

MARVEL  
présente

LE JOURNAL DE SPIDER-MAN



# Strange



N. 169  
MENSUEL  
Janvier 1984  
7,50 Fr.  
SUISSE : 2,60 F.S.



M 2968 -169 - 7,50 F





# STRANGE

Vous pouvez vous abonner pour un an à :

## EDITIONS LUG

6, rue Emile-Zola - 69002 LYON  
CCP LYON 1418-89 A

- Tarifs: France 78 F.  
Afrique du Nord - Communauté étranger: 90 F.  
L'abonnement partira du mois suivant le paiement.
- Joindre pour toute réponse à une lettre, une enveloppe timbrée, votre nom et votre adresse écrits lisiblement.

### SOMMAIRE:

- P. 1 — IRON MAN
- P. 23 — L'ARAIGNEE
- P. 34 — DAREDEVIL
- P. 55 — ROM

Les manuscrits et dessins envoyés ne seront pas rendus.

# L'INVINCIBLE... IRON MAN

## BENEDICTION MORTELLE!

PENDANT UN COURT INSTANT, L'AIR DE SA CELLULE SEMBLE S'ÉPAISSIR ET SCINTILLER, PUIS...

159<sup>ÈME</sup> EPISODE

TU ME FAIS ÉVADER ?

IL SEM- BLE, MON FILS !

FAW-CHOOOM

SCÉNARISTE : DENNIS O'NEIL  
DESSINATEUR : LUKE M'DONNELL  
ENCREUR : STEVE MITCHELL



À QUELQUES MÈ-  
TRES DE LÀ...

QU'EST-CE QUE  
C'ÉTAIT ON AURAIT  
DIT UNE EXPLO-  
SION !

OUI : ÇA VÉ-  
NAIT DE LA CELLU-  
LE DE CE TYPE  
QUI IRON MAN NOUS  
A AMENÉ... CELUI QUI  
SE FAIT APPELER  
LE CAVALIER ! \*

\* VOIR  
ÉPISEDE  
PRÉCÉDENT

Y'A QUELQU'UN AVEC LUI ?

UN PRÊTRE ! IL A  
DIT QU'IL VOULAIT  
CONFESSER LE  
PRISONNIER !

OOOH... NON !

DE LA FUMÉE... ET UN  
TROU DANS LE MUR ! MAIS NOUS  
SOMMES AU 6<sup>E</sup> ÉTAGE ! ILS  
N'ONT PAS PU S'ÉVOUER !

ET POUR-  
TANT...

JE - J'A  
VAIS PEUR  
QUE LE  
MAÎTRE  
NE SOIT  
FURIEUX  
DE MON  
ÉCHEC  
CONTRE  
IRON  
MAN !

IL N'EST PAS  
FURIEUX, MAIS  
DÉÇU QUE TU  
N'IES TRAHİ LA CON-  
FIANCE QU'IL AVAIT  
PLACÉE EN TOI !

ET COMME TU AS  
MANQUÉ À TES DÉ-  
VOIRS, TU DOIS  
ÊTRE...

...PUNI !

LE BÂTON... PARCOURU  
PAR UNE ONDE  
D'ÉNERGIE...

JÉ VAIS  
LÂCHER  
PRISE !



AAAAA



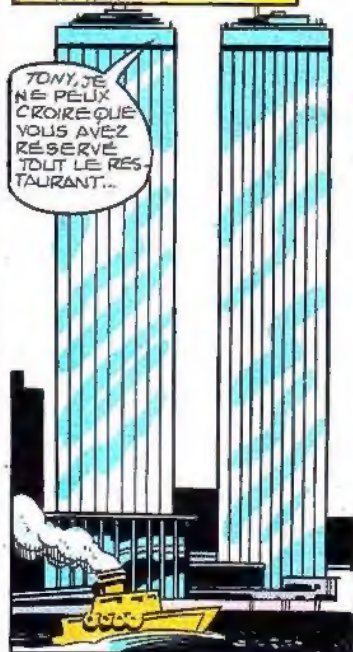
J'AI... EUH... QUELQUES PROBLÈMES AVEC L'ALCOOL, INOUBLIÉS.



PEUX À TON ÂME, MON FILS !

CEPENDANT, AU WORLD TRADE CENTER DE MANHATTAN...

TONY, JE NE PEUX CROIRE QUE VOUS AVEZ RÉSERVÉ TOUT LE RESTAURANT...



N'EST-CE PAS TRÈS CHER ?

OUI. MAIS LA NOURRITURE EST EXCELLENTE ET LA VUE SUPERBE. ET JE NE VOULAIS LA PARTAGER AVEC PERSONNE.



COMME VIN, M<sup>RS</sup> STARK, JE VOUS RECOMMANDE LE CHATEAU LAFFITE...

SERVEZ À MADAME LE MEILLEUR DÉVOTRE CAVES. POUR MOI, CE S'ERA DE L'EAU.

TRÈS BIEN.



J'AI REMARQUÉ QUE VOUS NE BUVIEZ NI VIN NI COGNAC.

ÊTES-VOUS ALCOOLIQUE ?

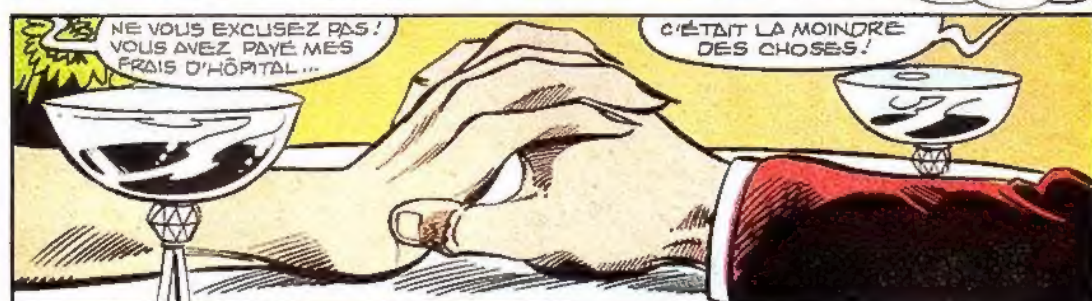
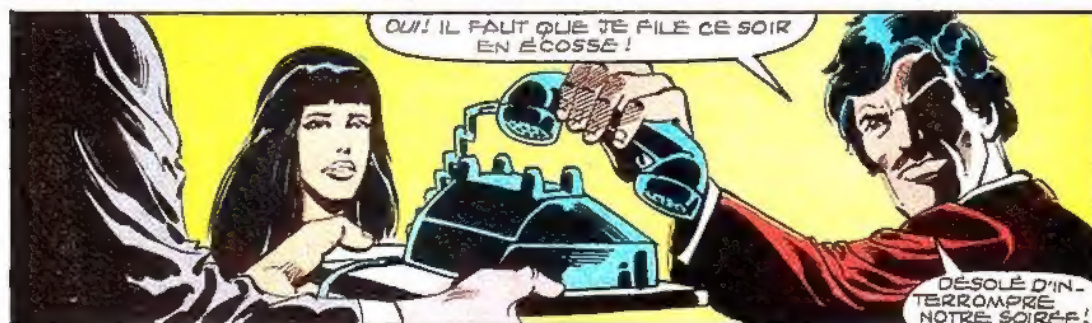
À DIRE VRAI...

UN APPEL POUR VOUS ! D'UN M<sup>RS</sup> MARTINELLI. IL DIT QUE C'EST IMPORTANT.



J'EN L'ESPERÉ!







PEU APRÈS, UN COUPÉ EM-  
PRUNTE UN EXPRESSWAY ET  
LES ROUAGES DE STARK  
INTERNATIONAL SE METTENT  
AUSSI TÔT EN MARCHÉ...



MRS ARBOGAST,  
VÉRIFIEZ SI NOUS  
CONNAISSONS QUEL-  
QU'UN EN ÉCOSSE  
DU NORD...

C'EST UNE DRÔLE DE COÏNCI-  
DENCE, M. STARK. VOUS VENEZ  
DE RECEVOIR UN APPEL DE  
LA-BAS...



...UN CHÂTELAIN DE GLEN TRA-  
VAIL VOUDRAIT VOUS VOIR POUR  
DISCUTER D'UNE AFFAIRE.



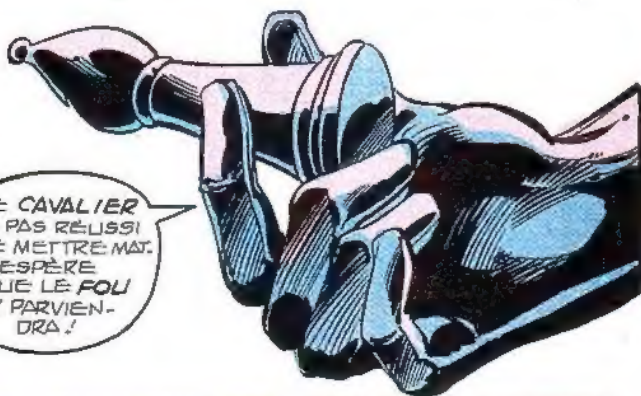
FLIM, CE N'EST  
PAS UNE COÏNCIDENCE!

À QUELQUE DISTANCE  
DE LÀ...



L'AMÉ-  
RICAIN A  
ACCEPTÉ  
L'INVITATION  
DU CHÂTE-  
LAIN,  
MAÎTRE.

LE CAVALIER  
N'A PAS RÉUSSI  
À LE METTRE MAT.  
J'ESPÈRE  
QUE LE FOU  
Y PARVIE-  
DRA!



DANS LE LABORATOIRE PRI-  
VÉ DE TONY STARK...

MES CIRCUITS MARCHENT  
PARFAITEMENT. LE TEMPS  
D'EMBALLER CETTE AR-  
MURE ET JE FILE!



PARFOIS, JE ME  
DEMANDE QUI  
EST MON VRAI  
MOI... CETTE  
SPLENDIDE CA-  
RAPACE DE MÉ-  
TAL...

...OU LA FRA-  
GILE ENVE-  
LOPPE DE  
CHAIR QUI LA  
PORTE!



COMME  
JE LE PRÉ-  
VOYAIS!  
PARFAIT!



BIENTÔT, DANS UN PUISSANT JET PRIVÉ, AU-DESSUS DE L'OcéAN...

PLEINS GAZ, RHODEY!  
PLUS VITE NOUS SE-  
RONS EN ÉCOSSE...



... PLUS VITE CETTE  
AFFAIRE SERA  
RÉGLÉE!

D'ACCORD! MAINTENANT,  
CONTENTEZ-VOUS D'ÊTRE  
UN GÉNIE... ET LAISSEZ-MOI  
PILOTER CET ENGIN TOUT  
SEUL!

TONY?



INDRIÉS?

JE SENS QU'IL Y A  
DU DANGER ET JE  
VEUX LE PARTAGER  
AVEC VOUS.

VOUS DEVEZ ME  
TROUVER ODIEUSE  
ET EFFRONTÉE...

NON!

QUÉLQUES HEURES  
PLUS TARD...

ATTACHEZ VOS  
CEINTURES, NOUS  
ALLONS ATTER-  
RIR!



JE VOUS AVAIS  
ENTENDU PARLER D'UN  
VOYAGE EN AVION ET J'AI  
... EUIH... CONVAINCU  
VOTRE PILOTE DE ME  
PRENDRE À BORD!



À L'AÉRODROME, UNE LIMOUSINE LES ATTEND  
POUR LES MENER À LEUR DESTINATION...

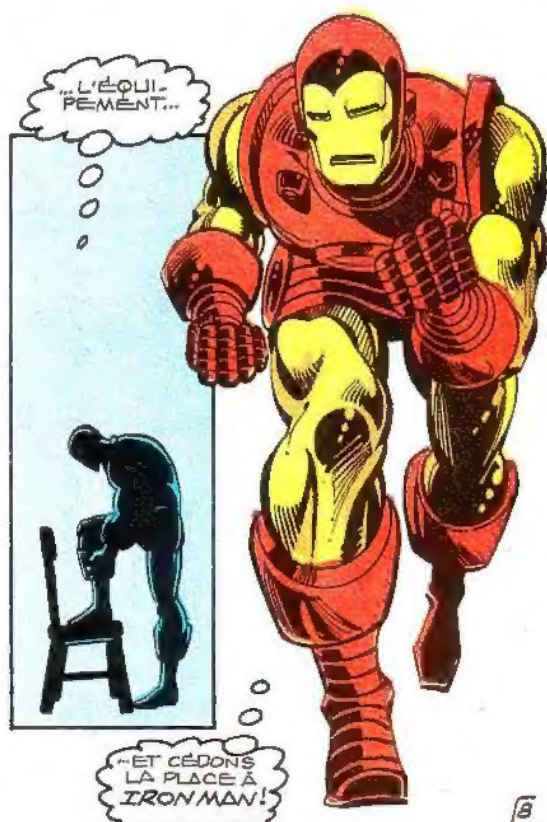




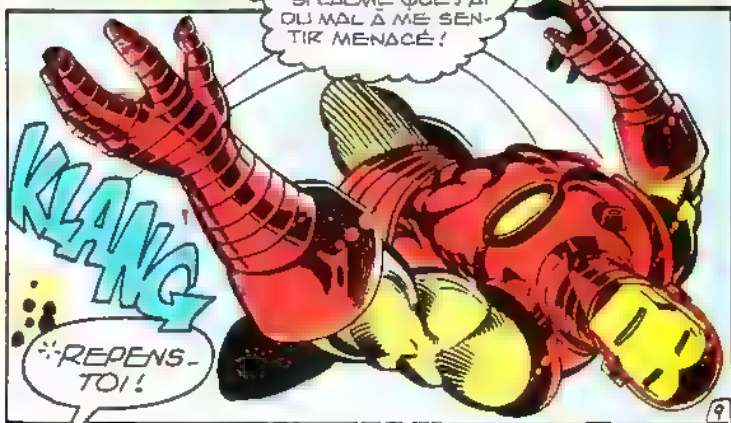
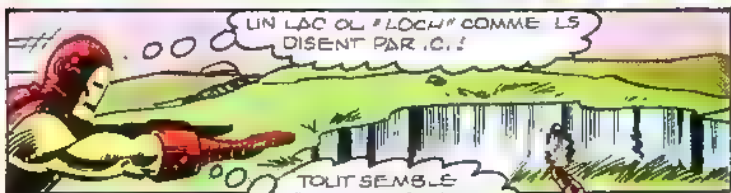
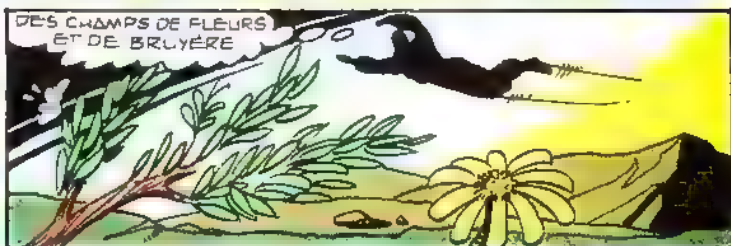
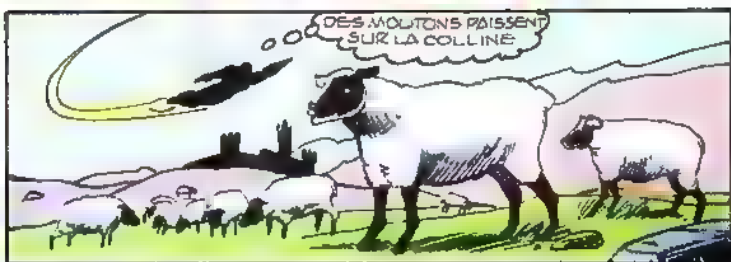
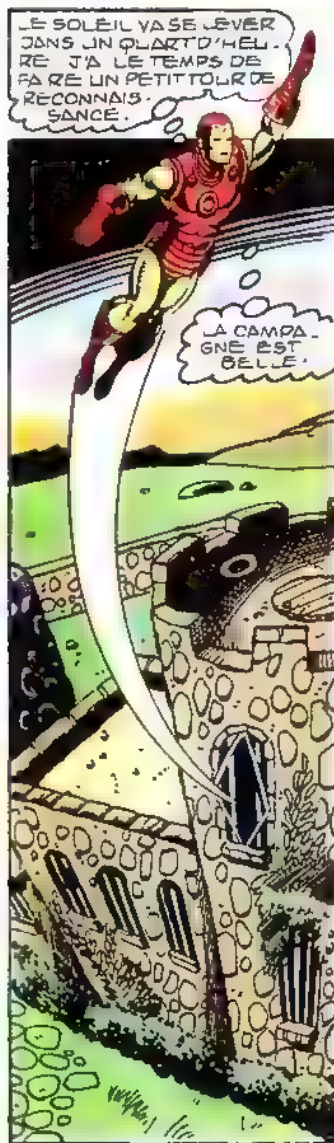
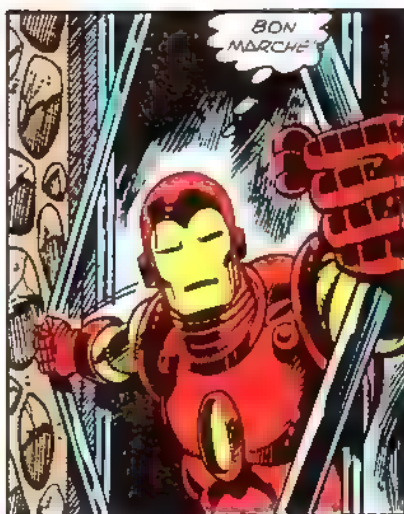
"GLEN TRAVAIL!"



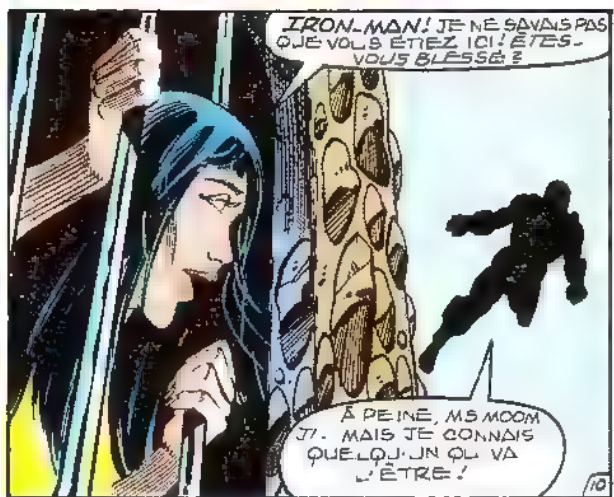
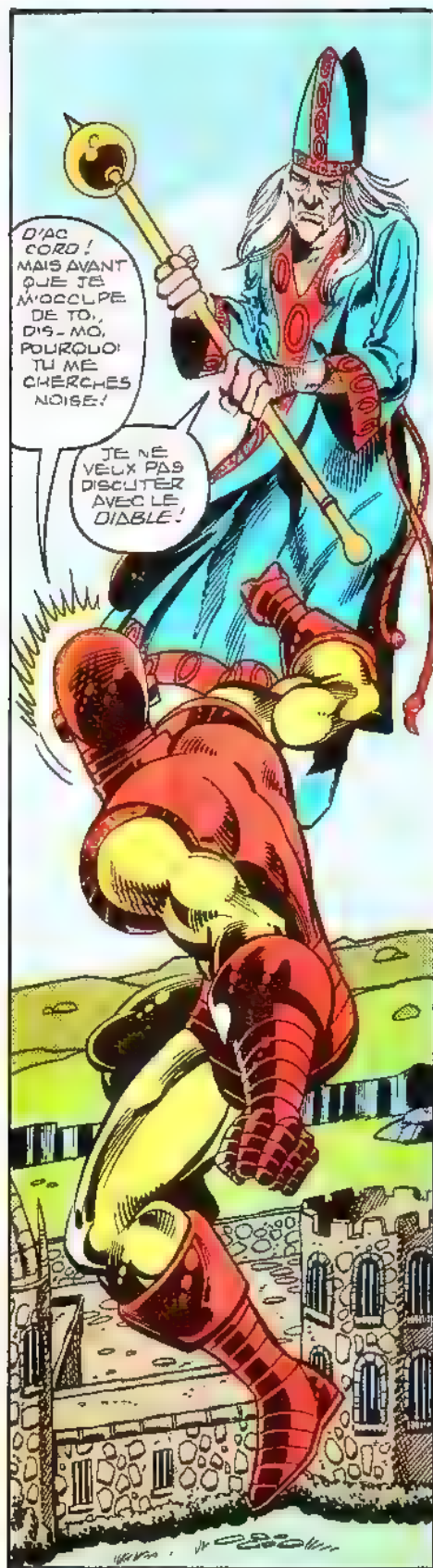




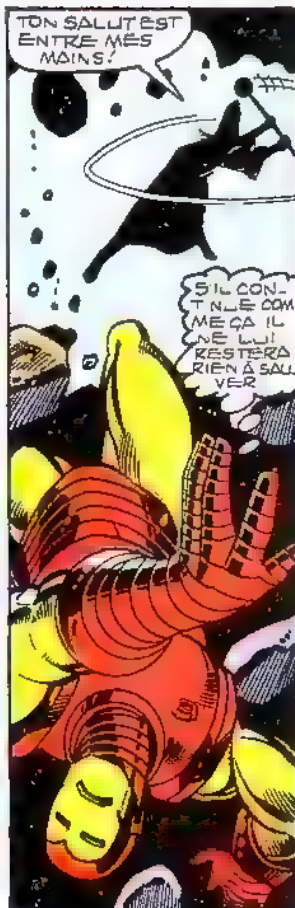
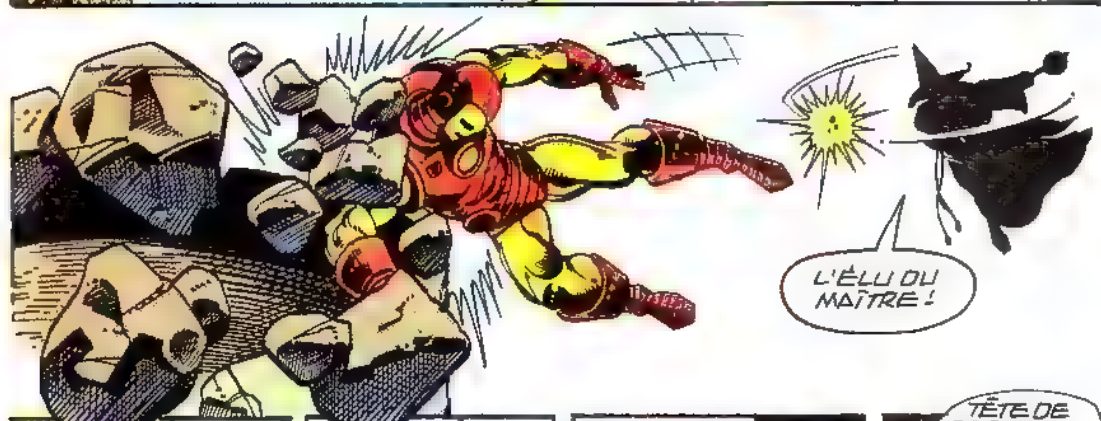
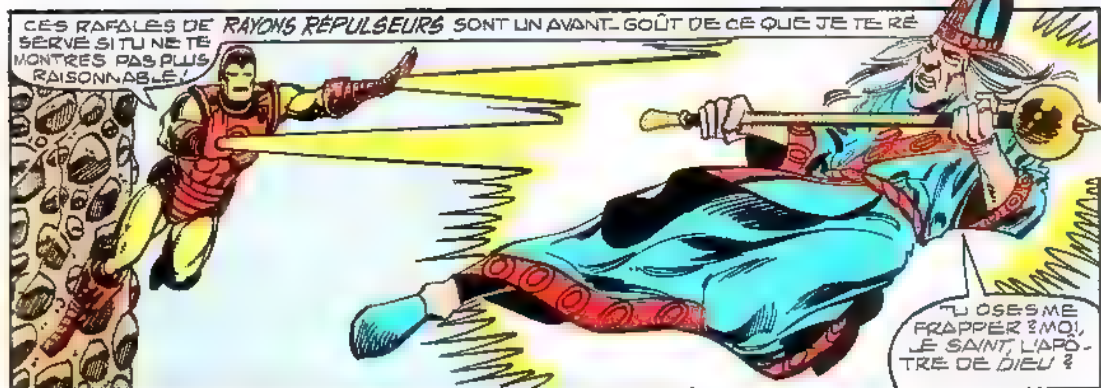




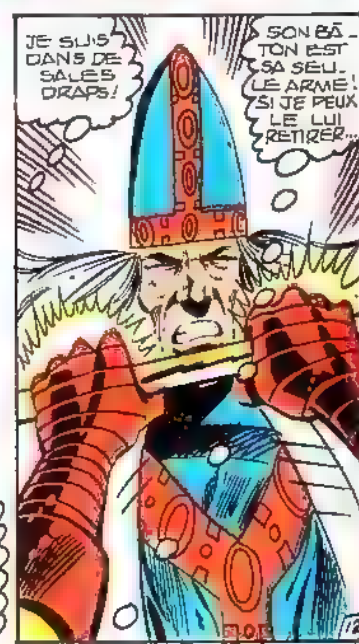
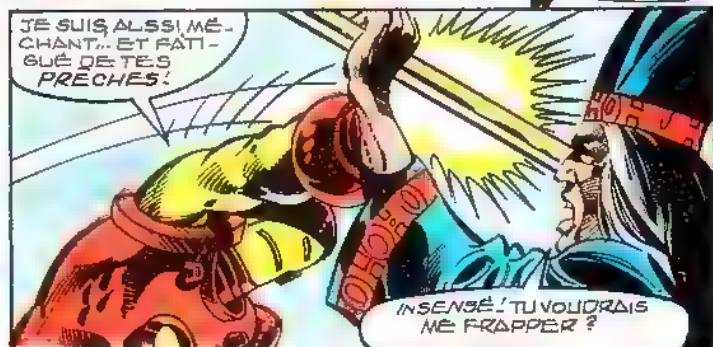
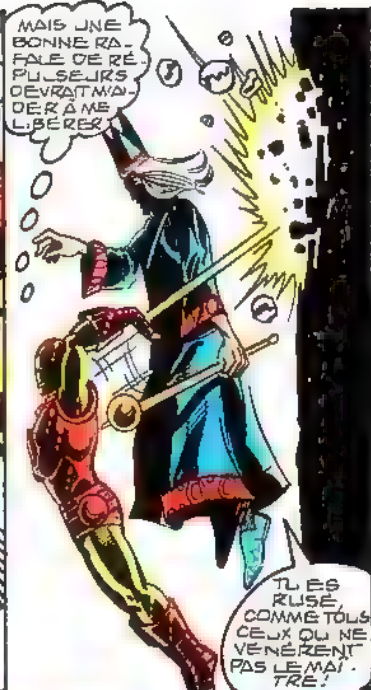
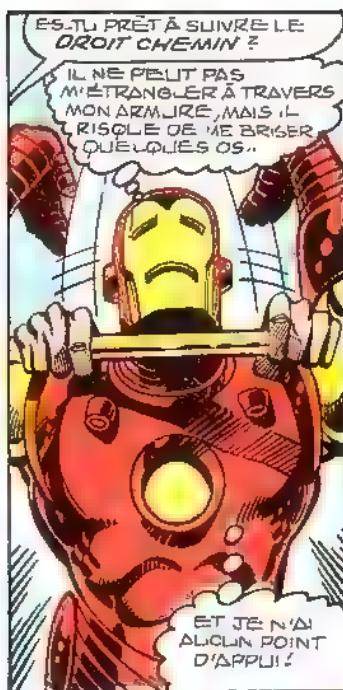
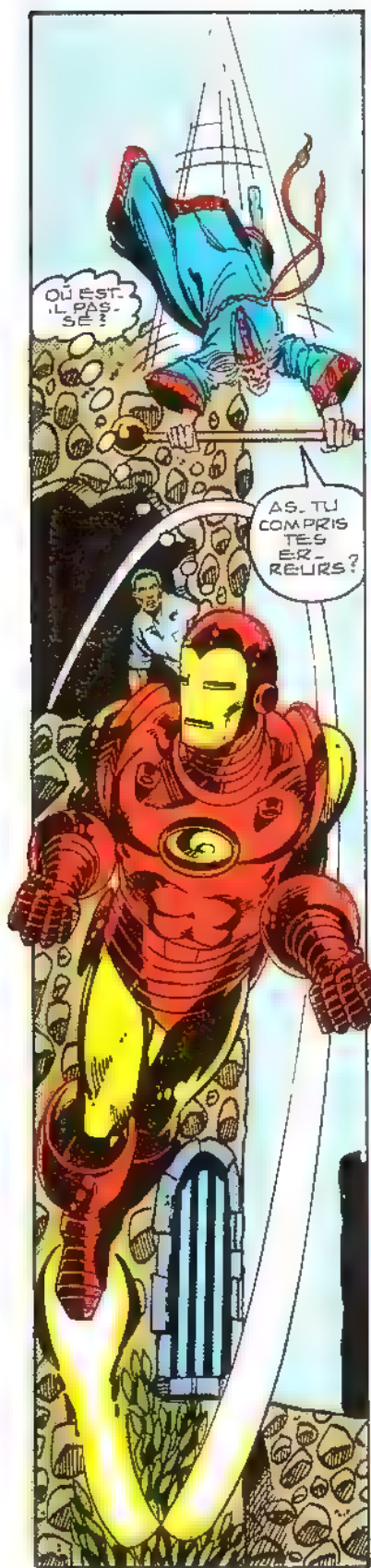




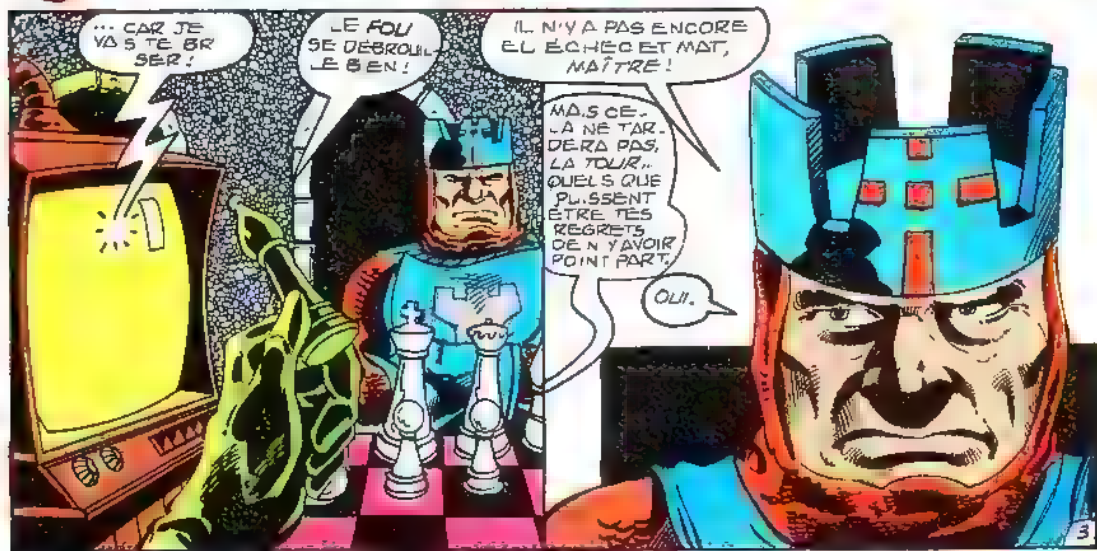
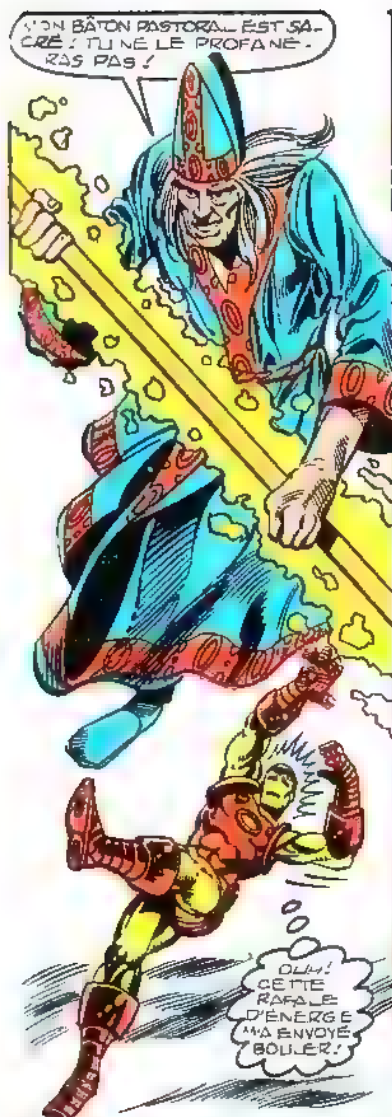








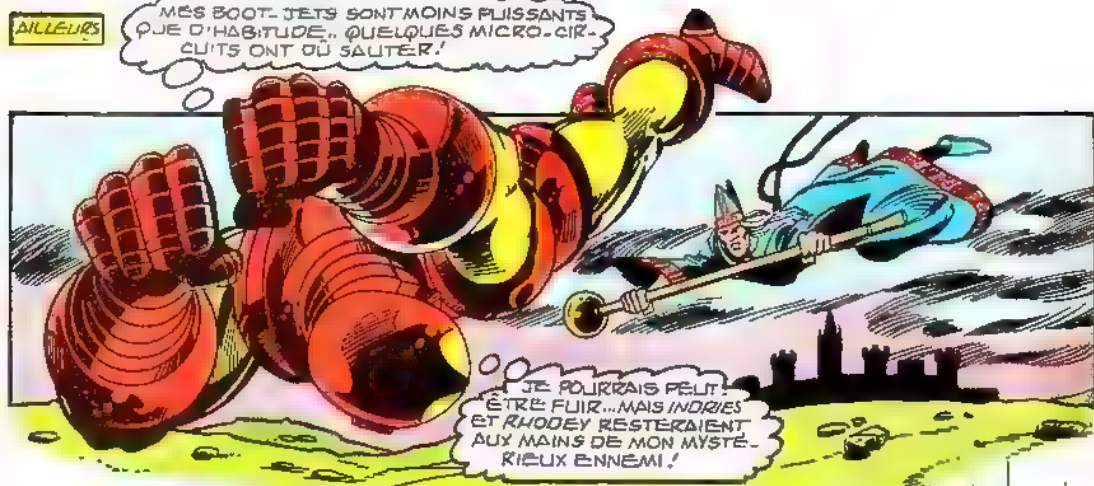






AILLEURS

MES BOOT-JETS SONT MOINS PUISSANTS  
QUE D'HABITUDE... QUELQUES MICRO-CIR-  
CUITS ONT DÛ SAUTER.



JE POURRAIS PEUT-  
ÊTRE FUIR... MAIS INDRIES  
ET RHODEY RESTERAIENT  
AUX MAINS DE MON MYSTÉ-  
RIEUX ENNEMI !

CE  
N'EST  
PAS UNE  
SOLU-  
TION !



CONCLU-  
SION : JE  
DOIS L'EM-  
PORTER !

MON FAS-  
CEAU-LASER  
FONCTIONNE  
ENCORE. L  
POURRAIT PEUT-  
ÊTRE DÉTRUIRE  
SON BÂTON !



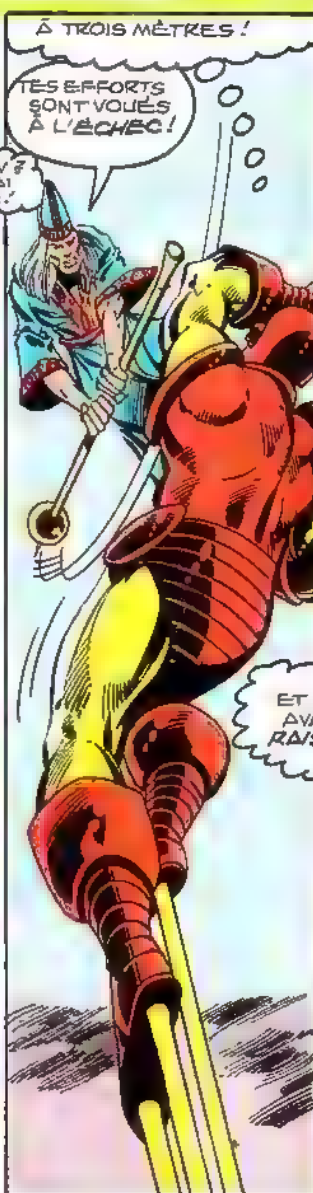
BIEN SÛR, JE RISQUE  
DE LE TOUCHER AUSSI,  
MAIS JE N'AI PAS LE  
CHOIX !



HEIN ?  
JE L'AI  
RATE !

À TROIS MÈTRES !

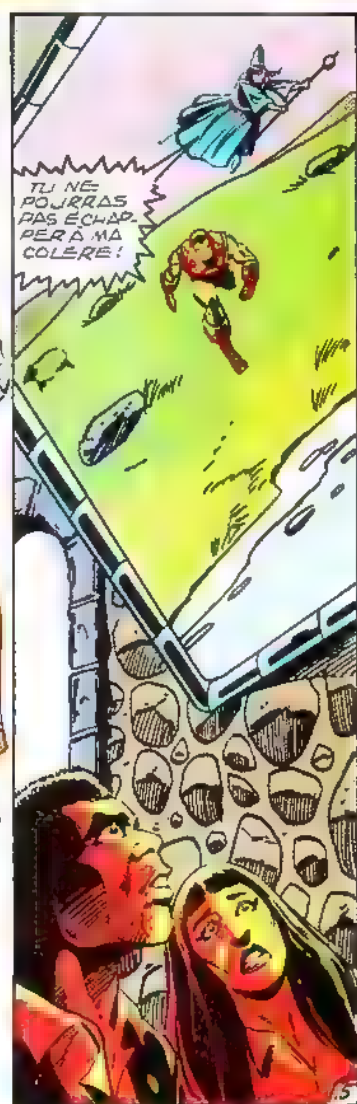
TES EFFORTS  
SONT VOUÉS  
À L'ÉCHEC !



ET S'IL  
AVAIT  
RAISON ?



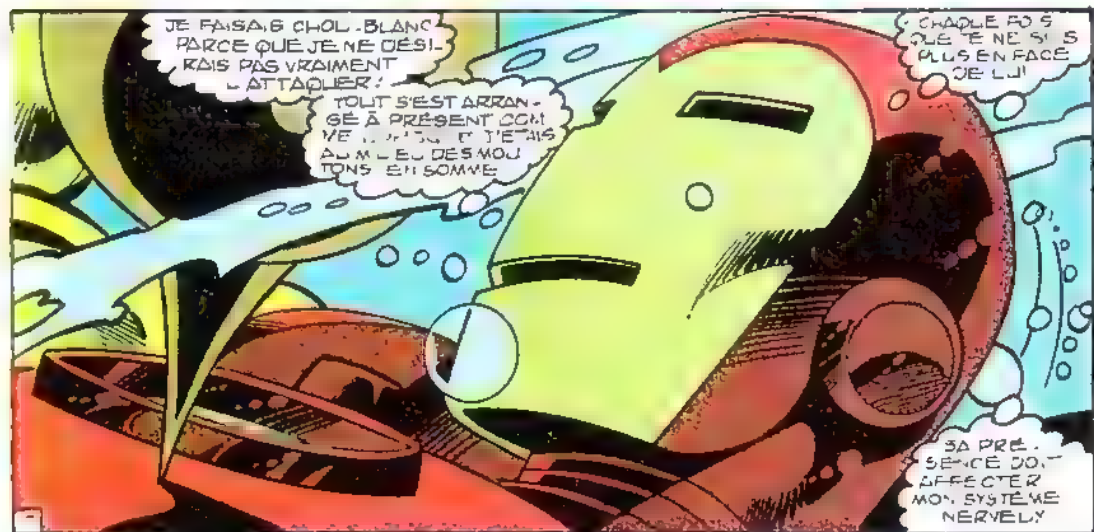
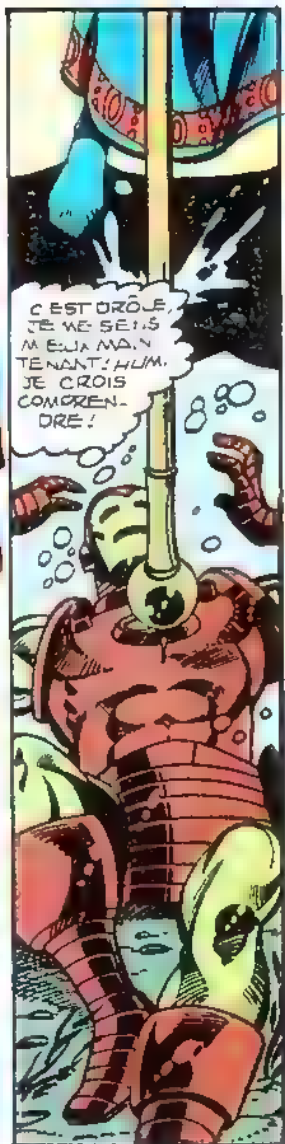
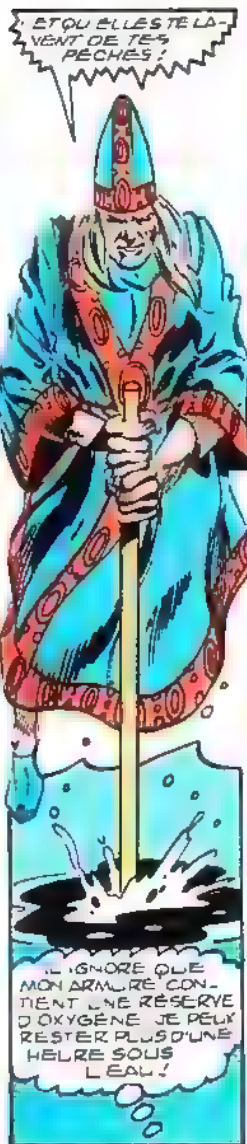
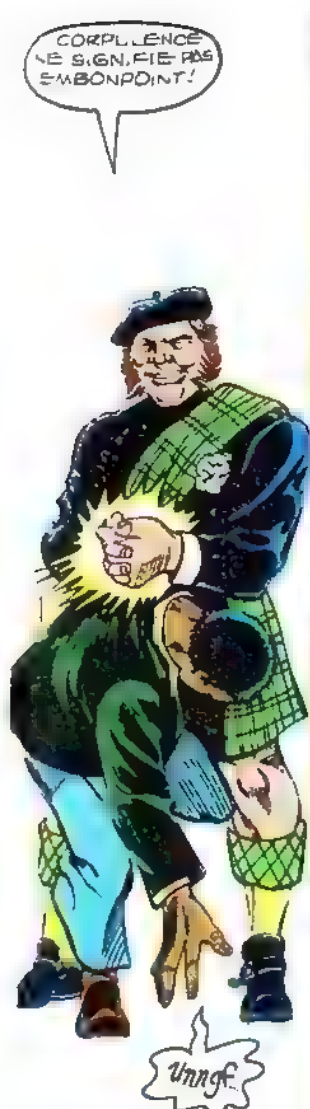




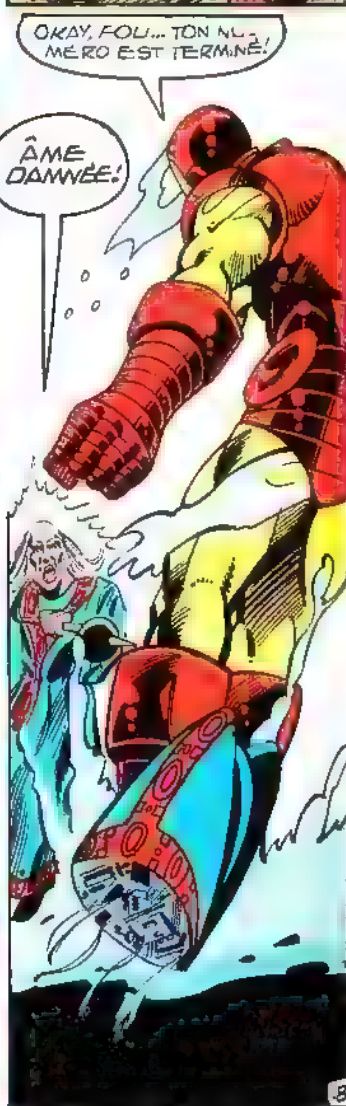
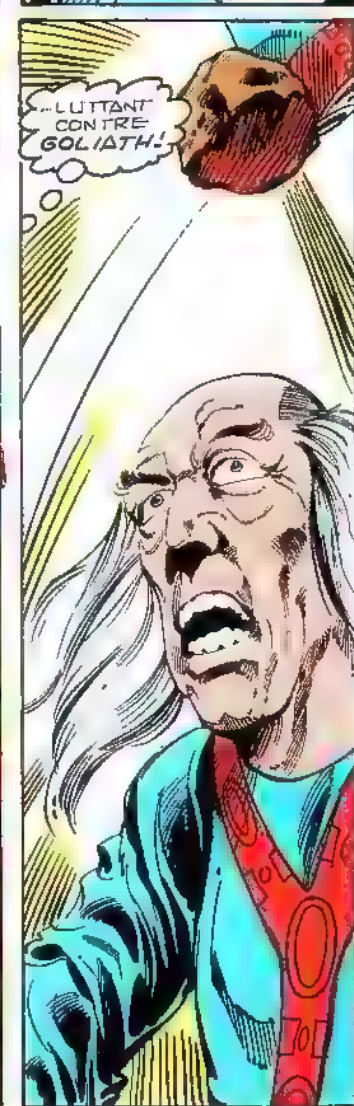
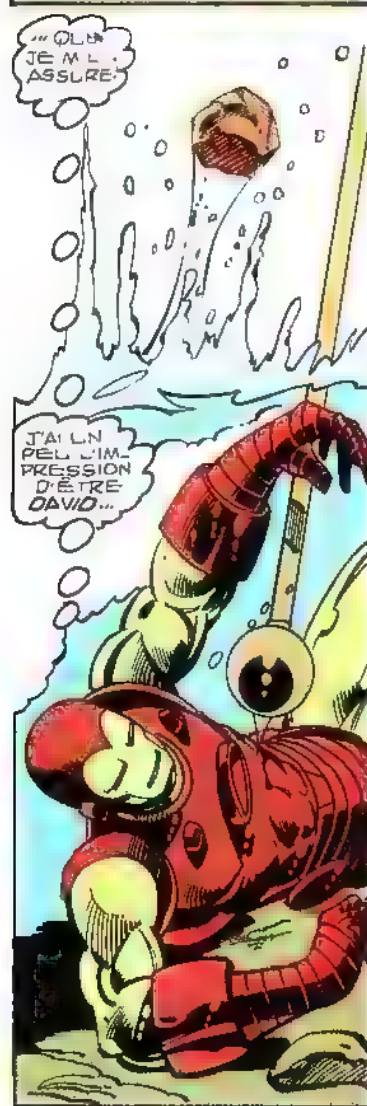
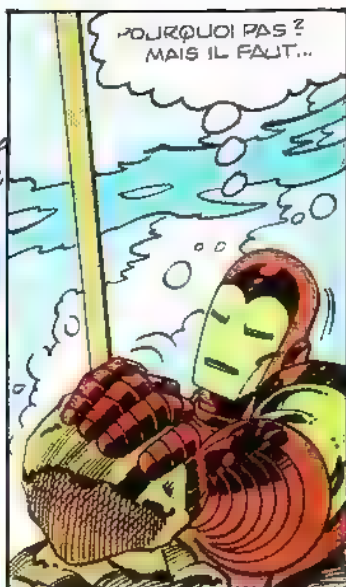




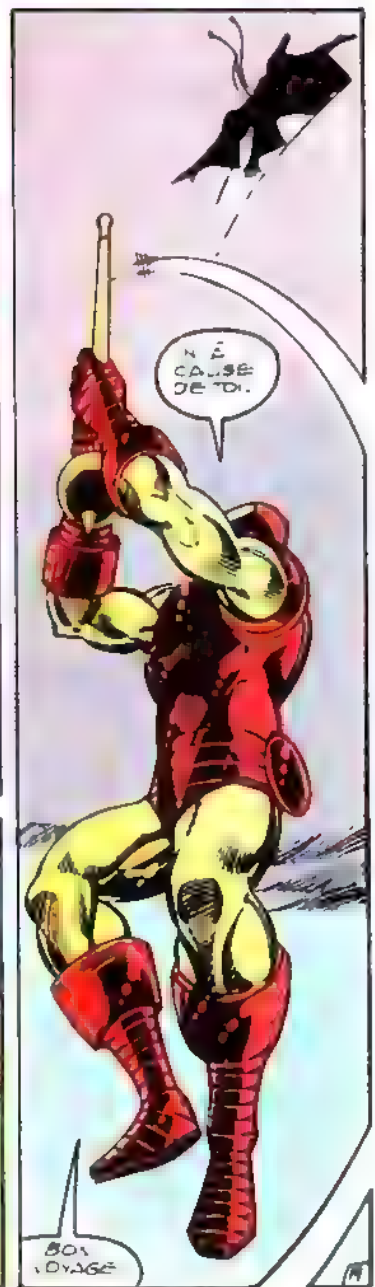
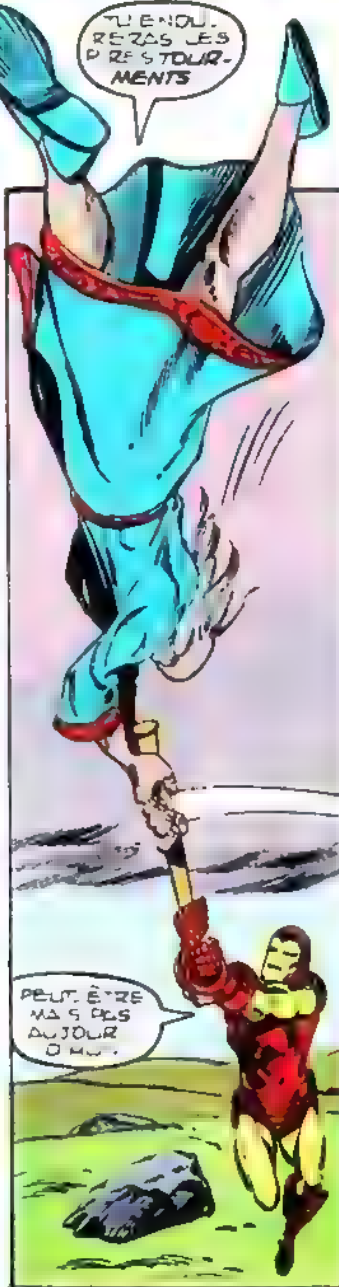
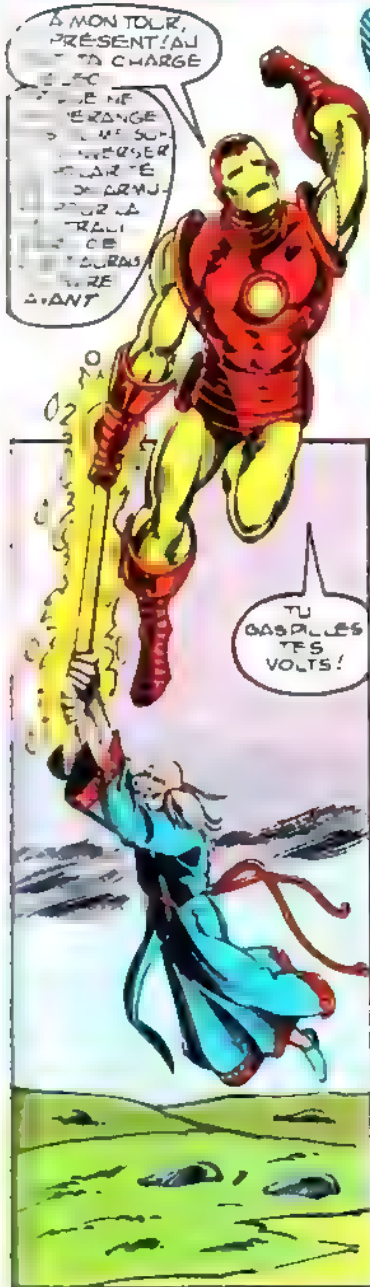
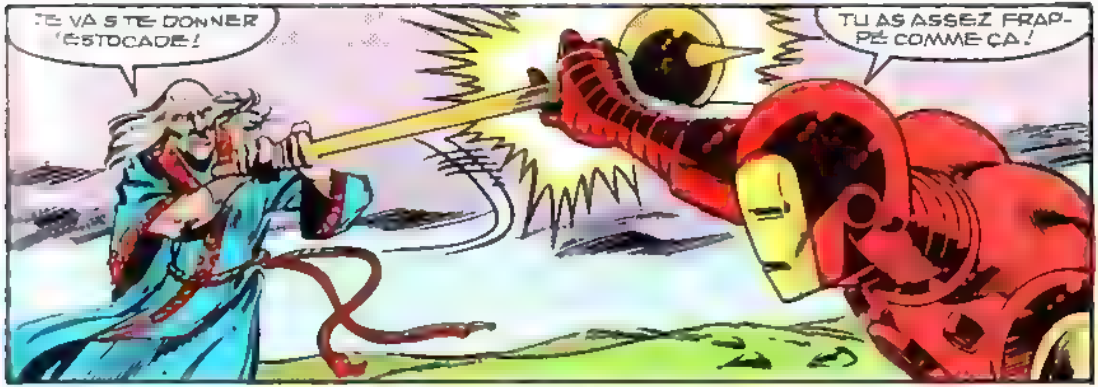




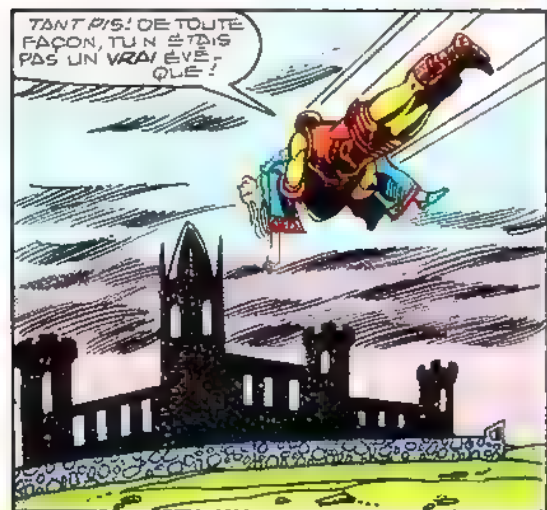
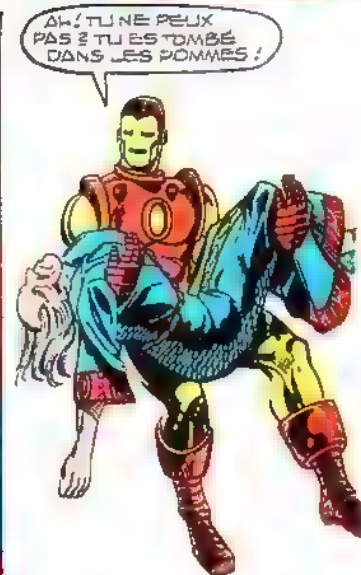
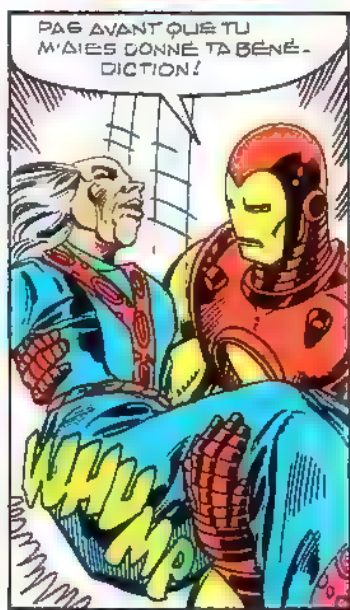
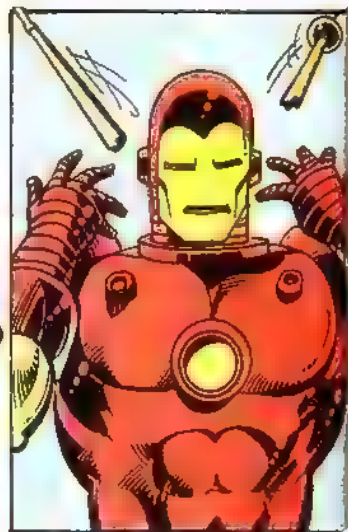
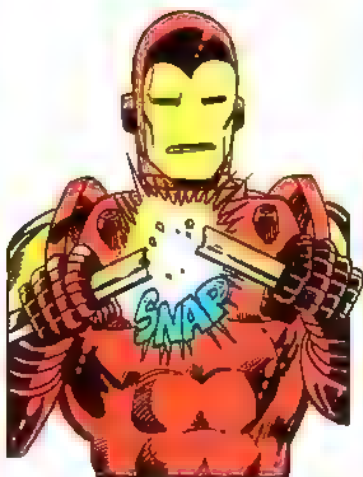
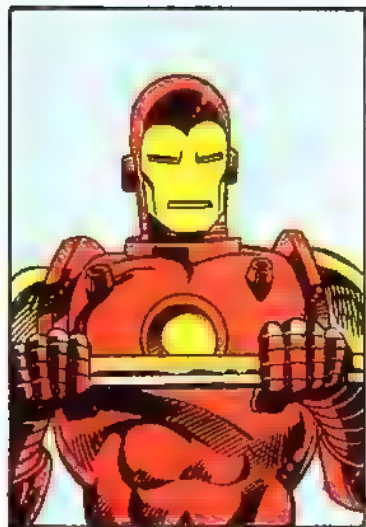




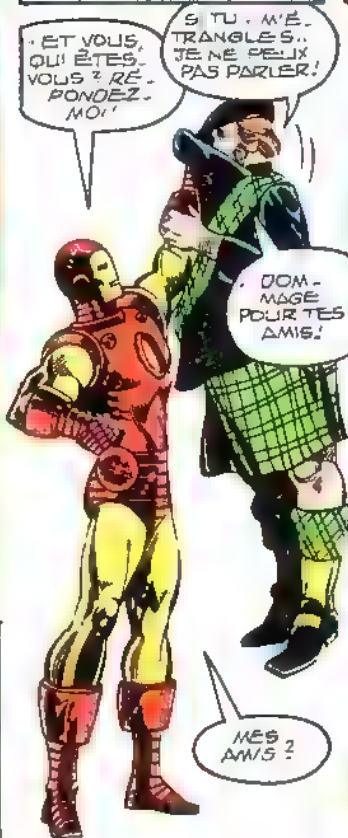
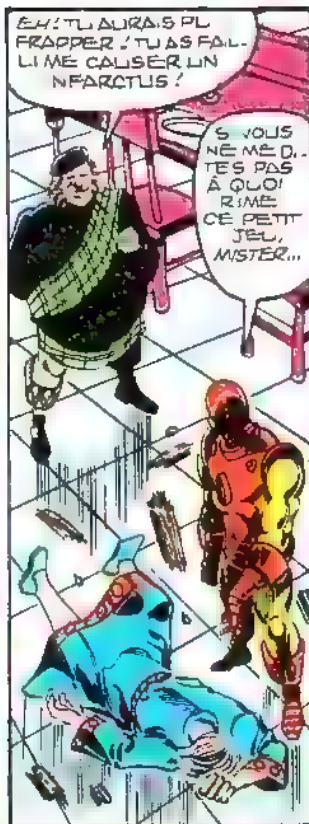
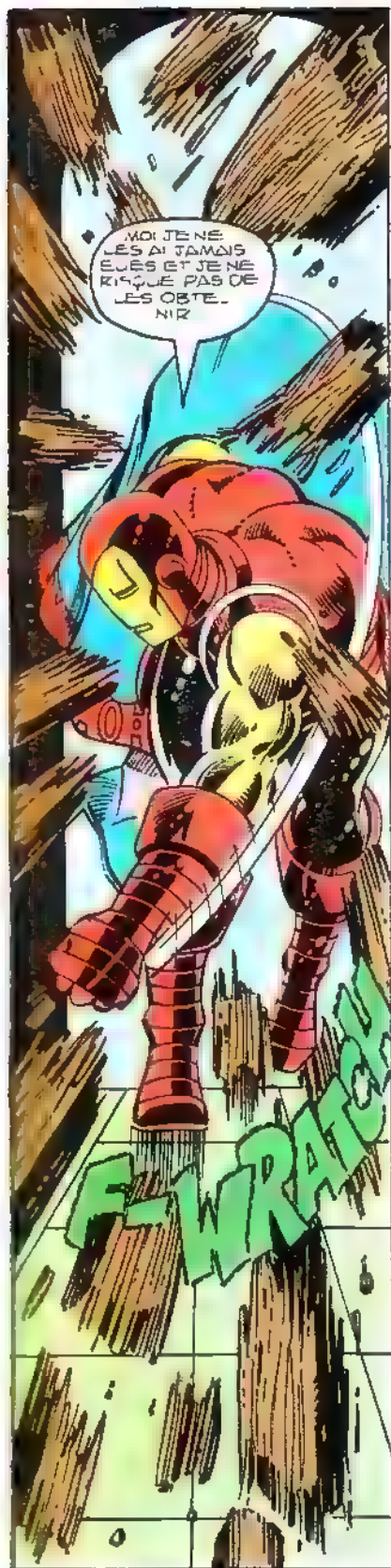




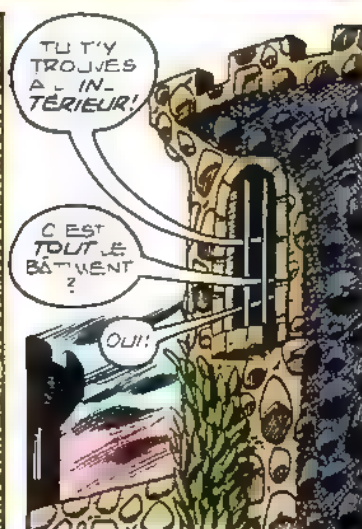
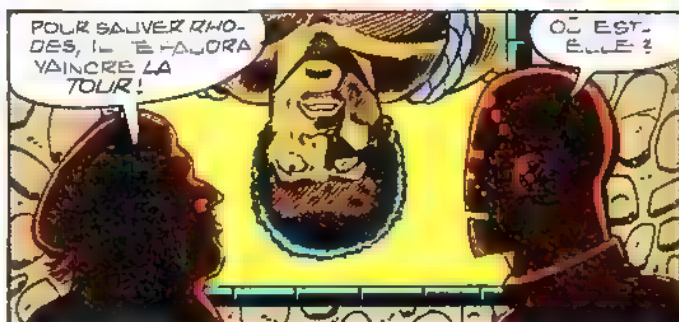
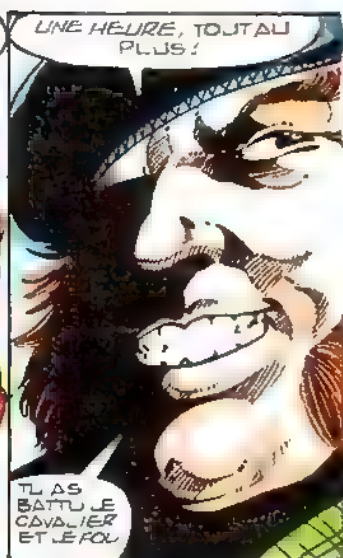
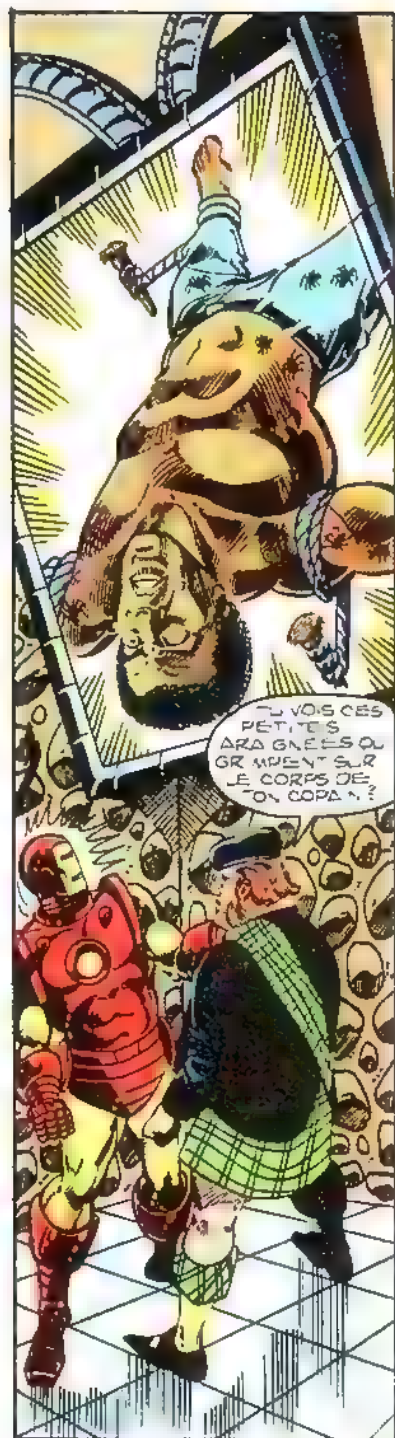












"DÉPÊCHE-TOI! TU N'AS PAS BEAUCOUP DE TEMPS, M<sup>R</sup> RHODES, DES NON PLUS!"



A SUIVRE...





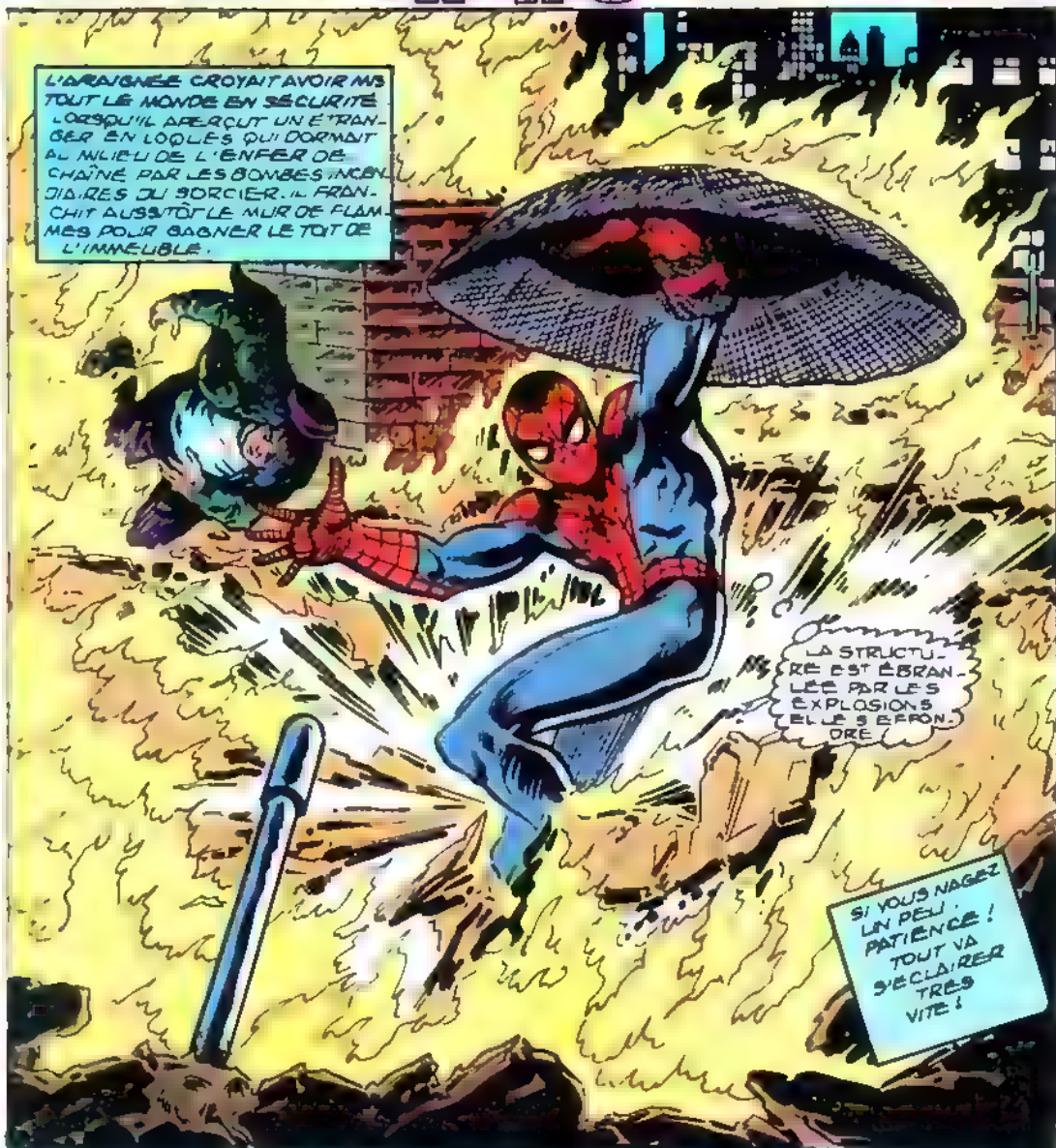
# L'HOMME

201<sup>ème</sup> EPISODE

# ARAIGNÉE

## NOUS SERONS TRAHIS TOUS LES DEUX!

L'ARAIGNÉE CROYAIT AVOIR MIS  
TOUT LE MONDE EN SÉCURITÉ  
LORSQU'IL APERÇUT UN ÉTRAN-  
GER EN LOQUES QUI DORMAIT  
AU MILIEU DE L'ENFER DE  
CHAÎNE PAR LES BOMBES INCEN-  
DIAIRES DU SORCIER. IL FRAN-  
CHIT AUSSITÔT LE MUR DE FLAM-  
MES POUR GAGNER LE TOT DE  
L'IMMEUBLE.



LA STRUCTU-  
RE EST ÉBRAN-  
LÉE PAR LES  
EXPLOSIONS  
ELLE S'ÉCROU-  
LE.

SI VOUS NAGEZ  
UN PEU :  
PATIENCE !  
TOUT VA  
S'ÉCLAIRER  
TRÈS  
VITE !

SCÉNARIO :  
DENNY O'NEIL

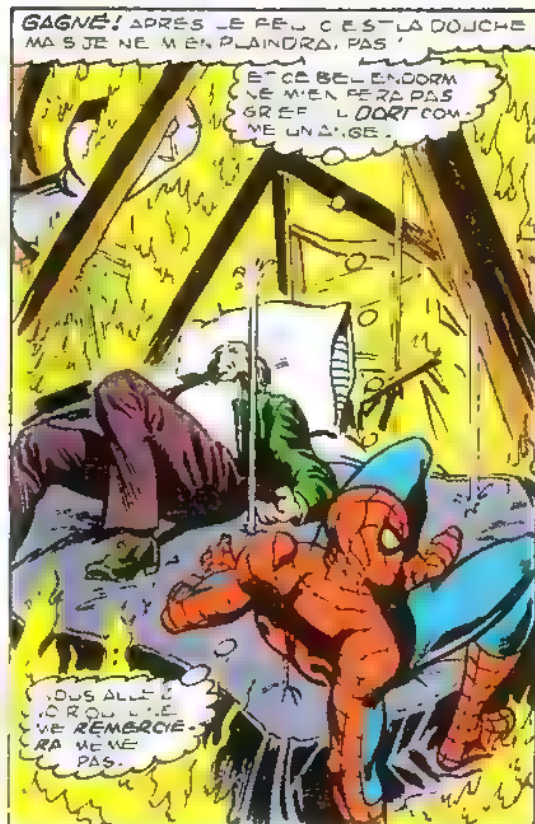
DESSIN :  
JOHN ROMITA JR. ET JIM MOONEY

1

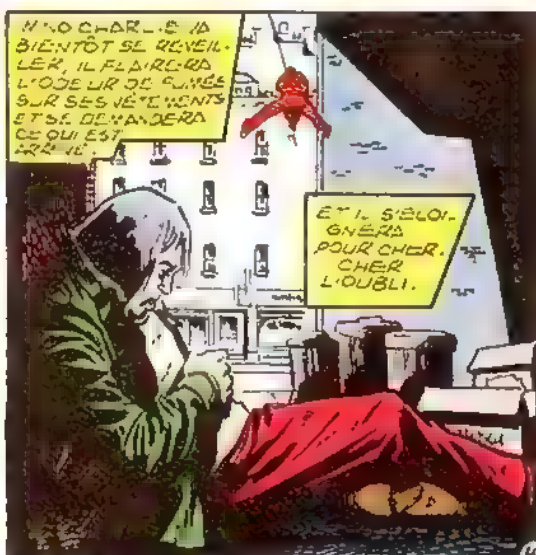
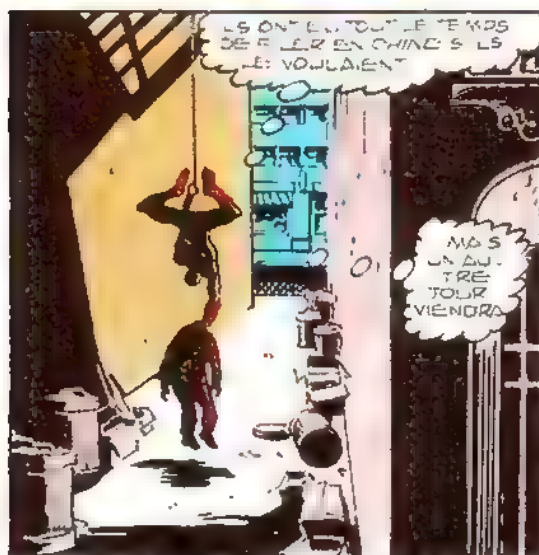
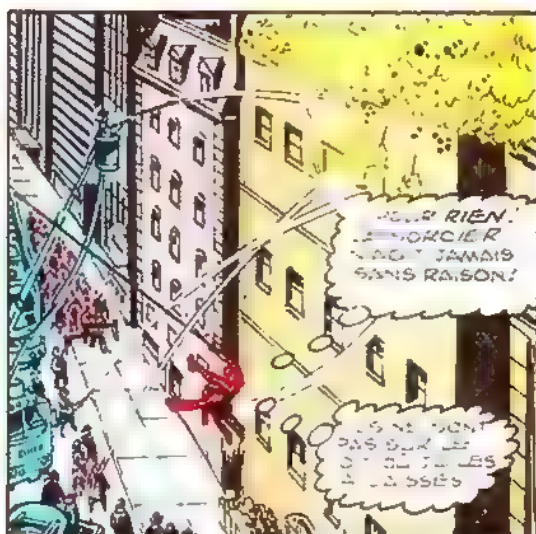
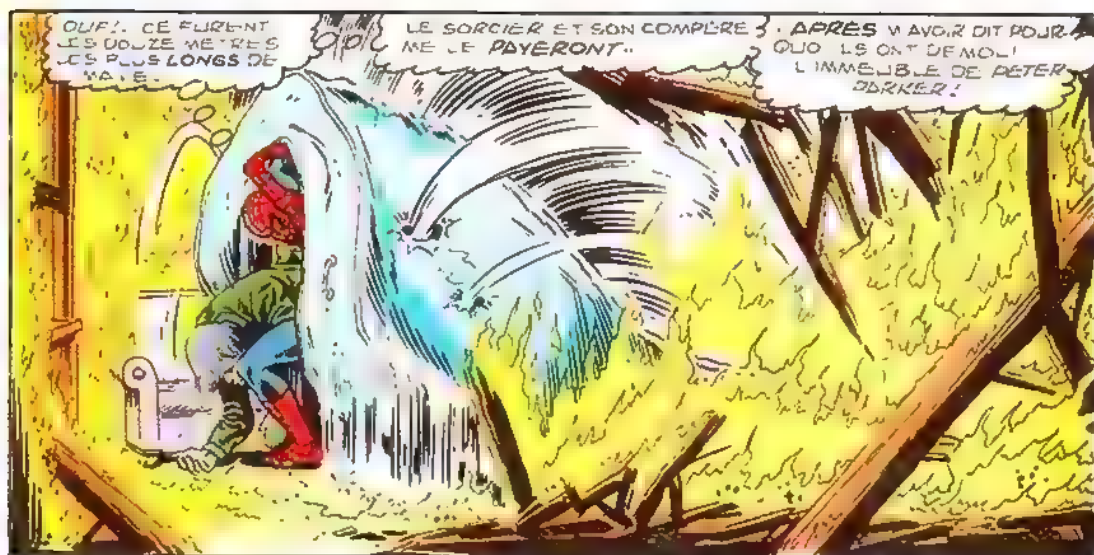




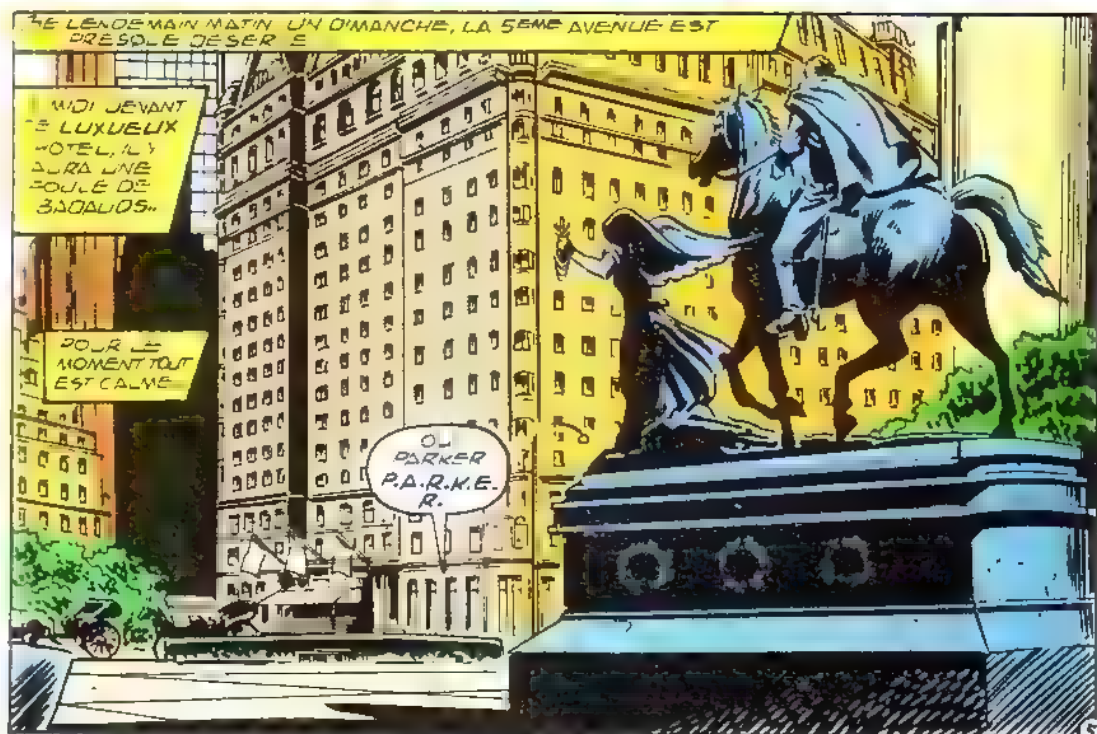
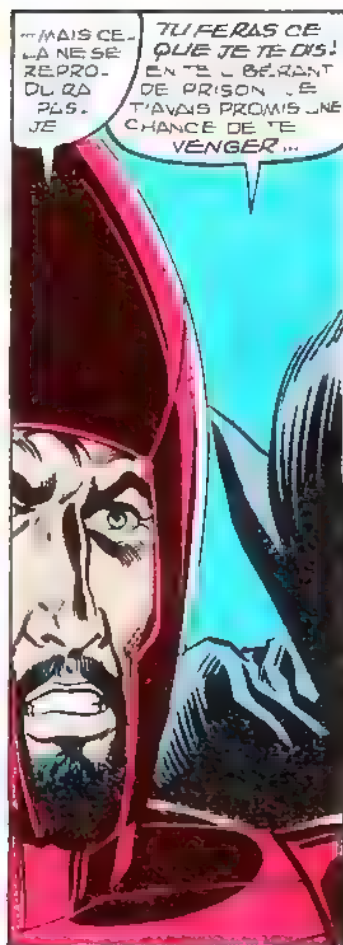




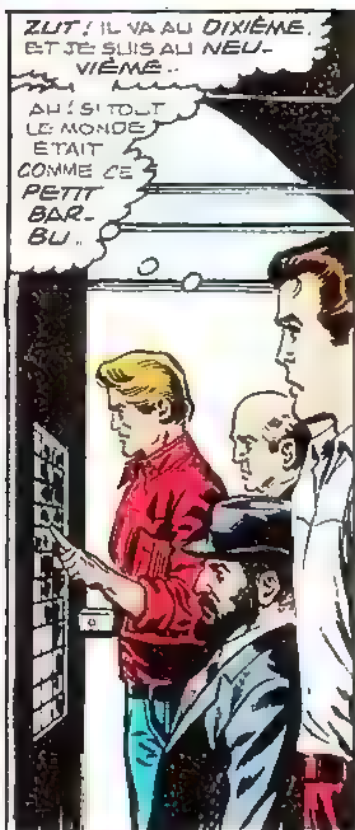




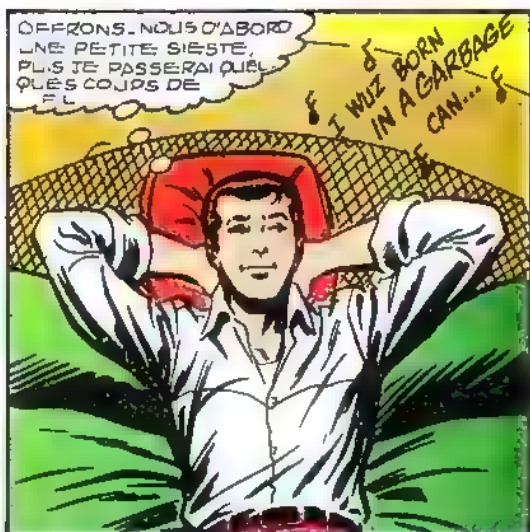
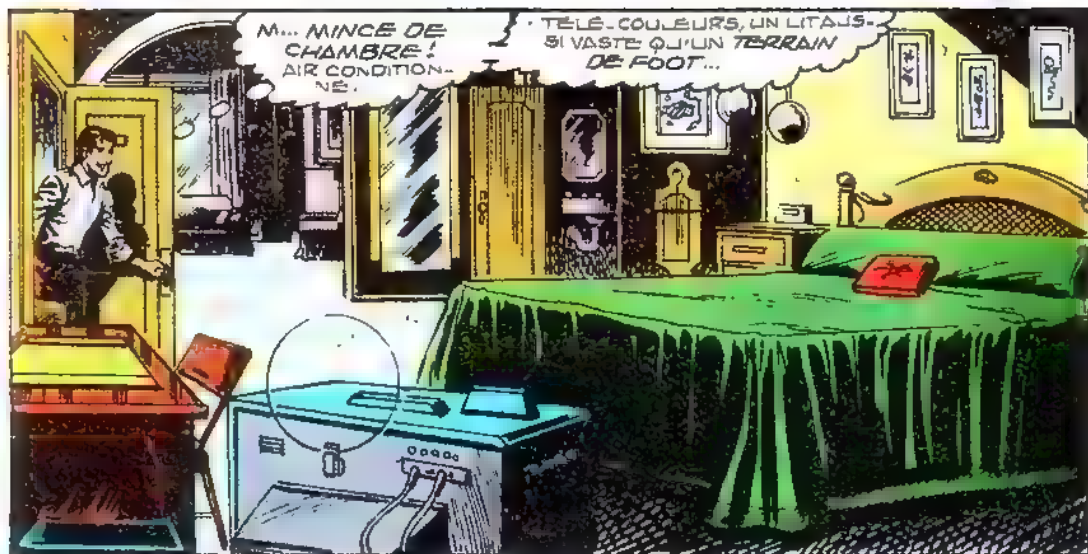


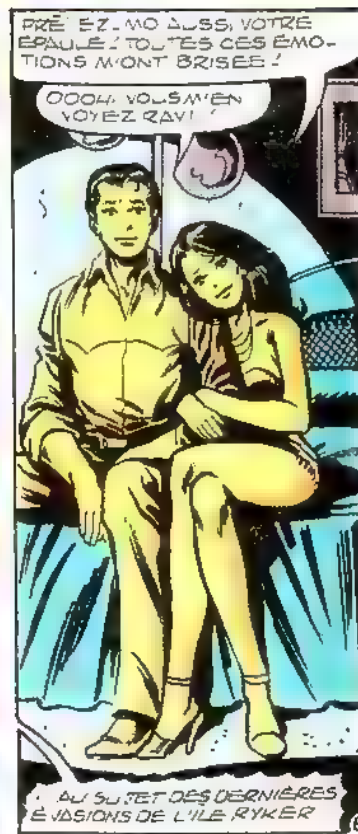
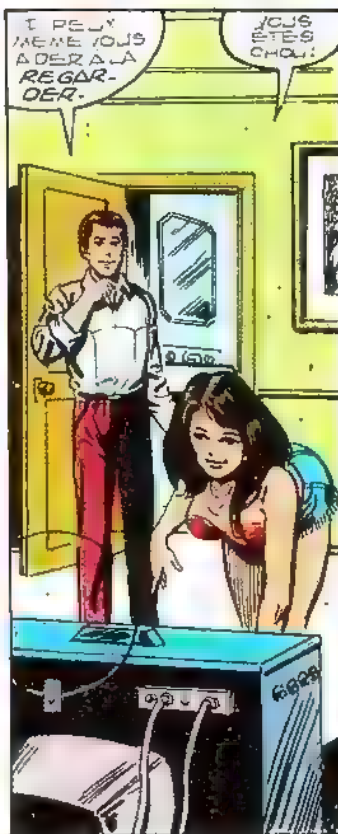
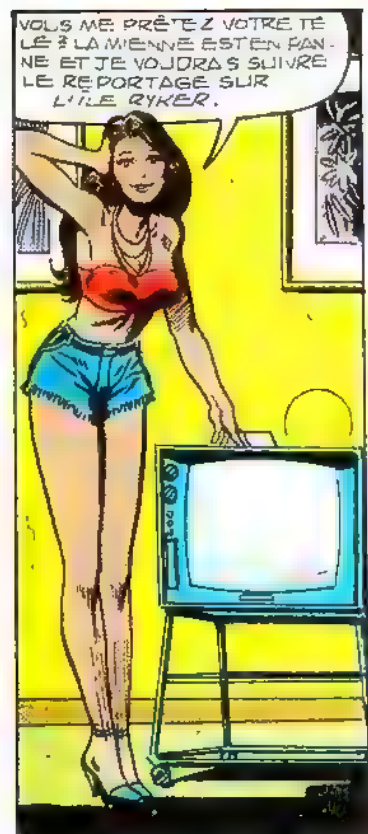
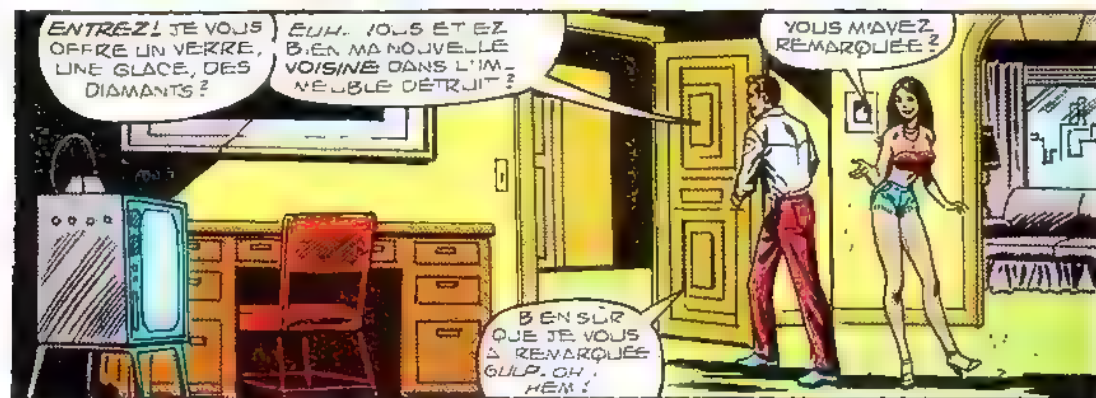
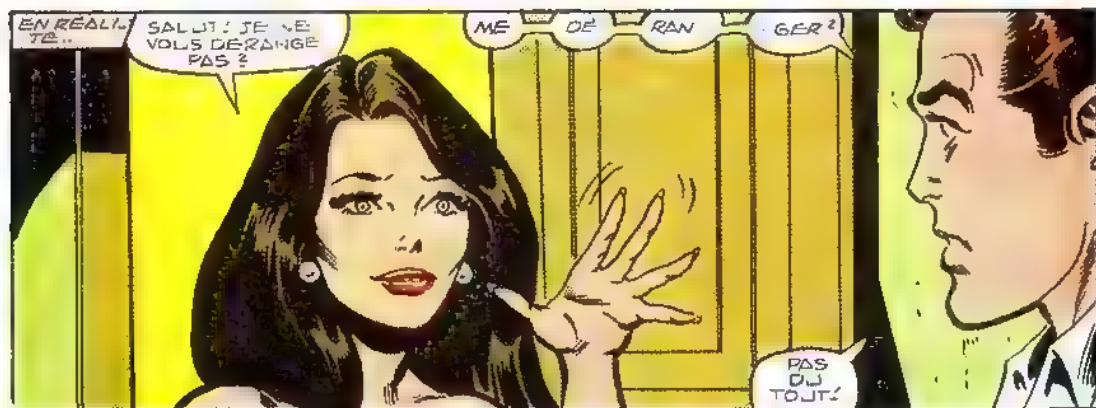






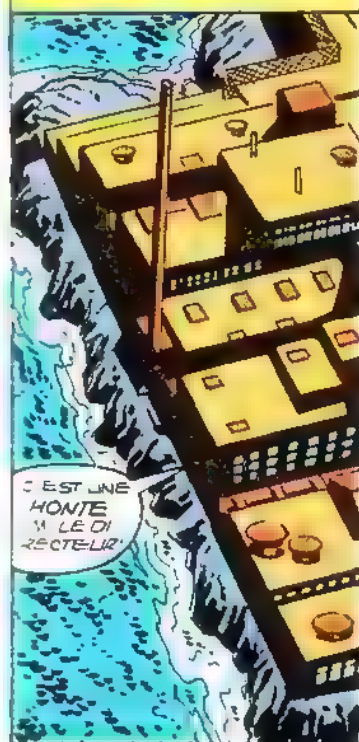








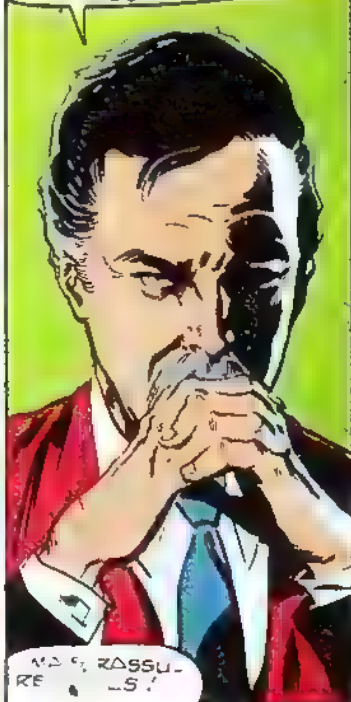
" LE SÉNATEUR MARION STEN-  
SARD VA S'ENTRETIENIR AVEC  
LE DIRECTEUR SUR LA SÉCU-  
RITÉ DE L'INSTALLATION..."



VOS PENSIONNÉS SOR-  
TENT D'ICI COMME SI LES  
PORTES ÉTAIENT  
GRANDES OUVERTES!



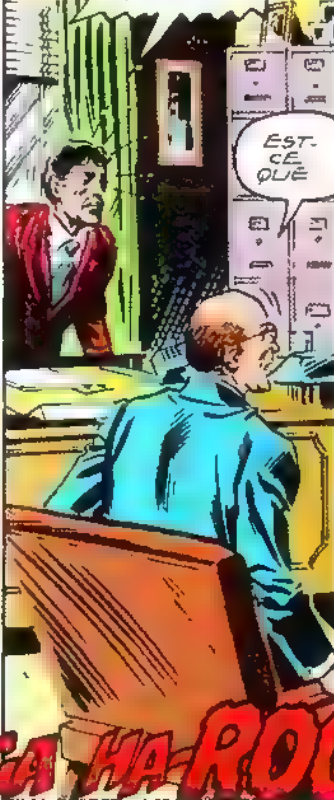
...PAS FACILES À RETENIR,  
JE VOUS JURE 'N L'ÉTAT  
N'LE GOUVERNEMENT  
FÉDÉRAL N'ONT ÉTÉ TRÈS  
GÉNÉREUX POUR LES  
FONDS.



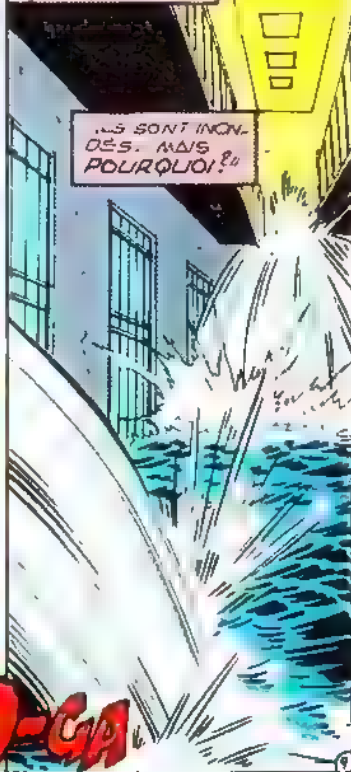
"AI PERSONNELLEMENT  
RENOVÉ TOUT NOTRE SYS-  
TÈME, ET JE VOUS GARAN-  
TIS QU'IL N'Y AURA PLUS  
DE BAVURES.



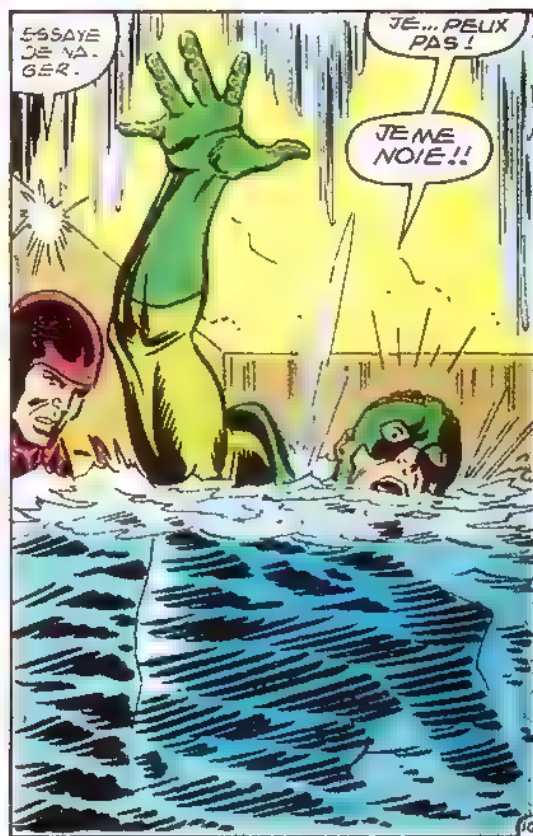
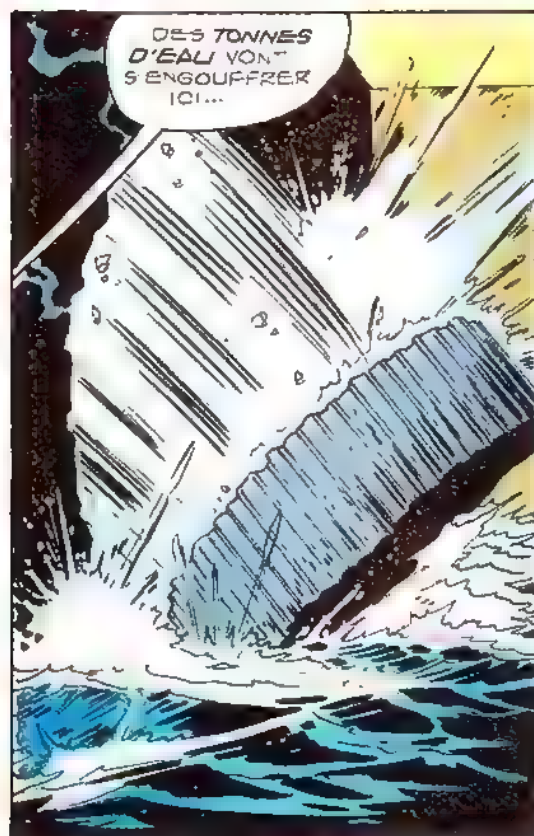
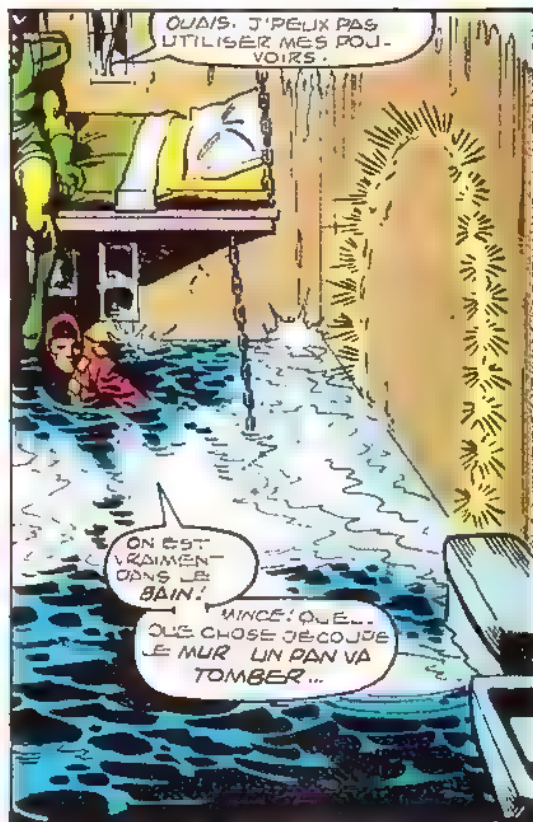
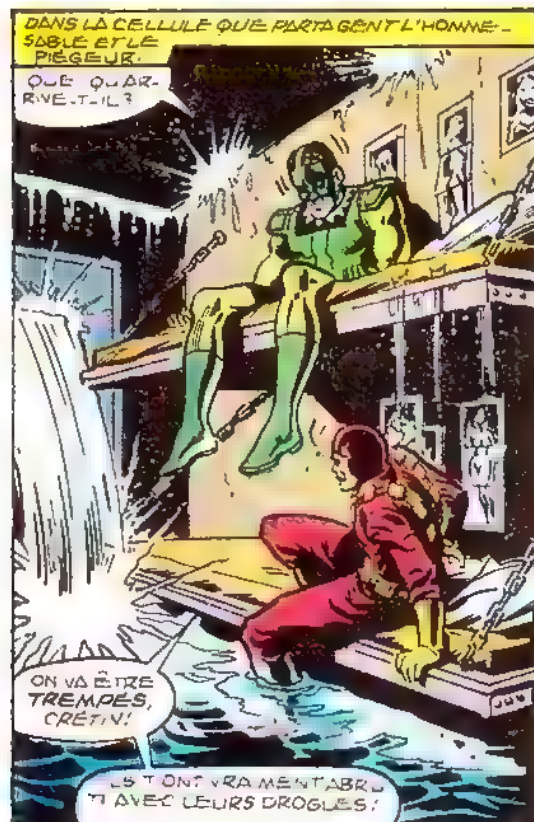
L'ALARME...



"OUI, UN INCIDENT DANS LES  
QUARTIERS DE HAUTE SÉ-  
CURITÉ..."

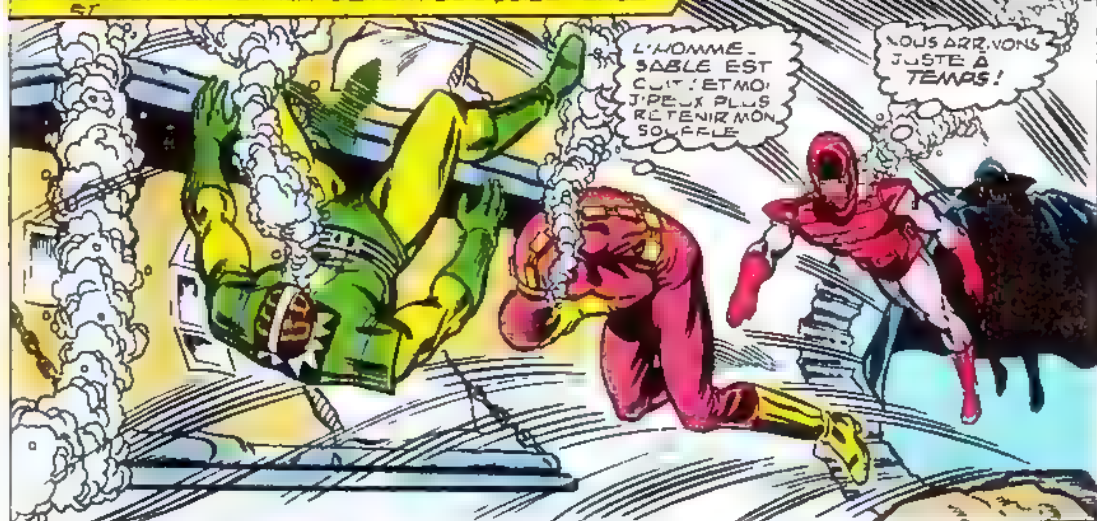


HA-ROO-CA HA-ROO-CA





LA CELLULE S'EMPLIT RAPIDEMENT DU LIQUIDE PÉTOLE

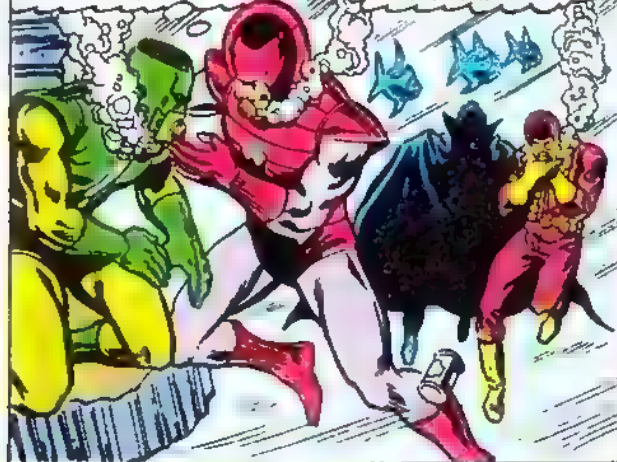


L'HOMME-SABLE EST CUIT ! ET MOI J'PEUX PLUS RETENIR MON SOUFFLE

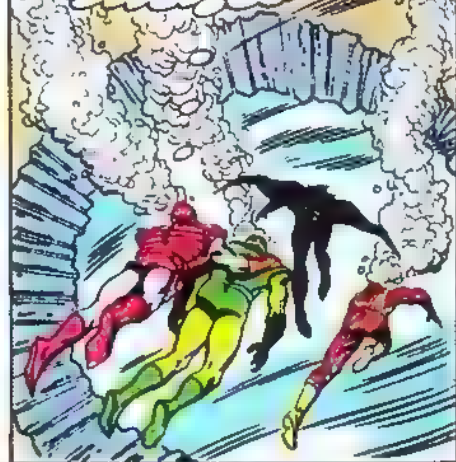
NOUS ARRIVONS JUSTE À TEMPS !

CES MASQUES PERMETTENT À MES ANCIENS COLÈGES TERRIFIÉS DE NOUS SUIVRE.

PLAN PARFAIT ! L'ÉAL EMPÊCHE LES GARDIENS D'INTERVENIR.

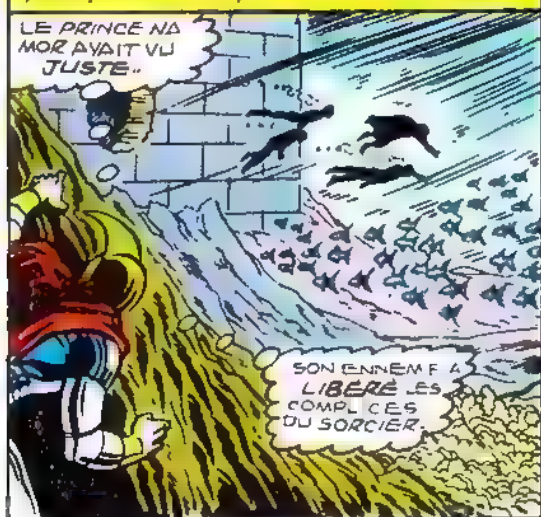


ET NOUS MÉNAGE UNE PORTE DE SORTIE.



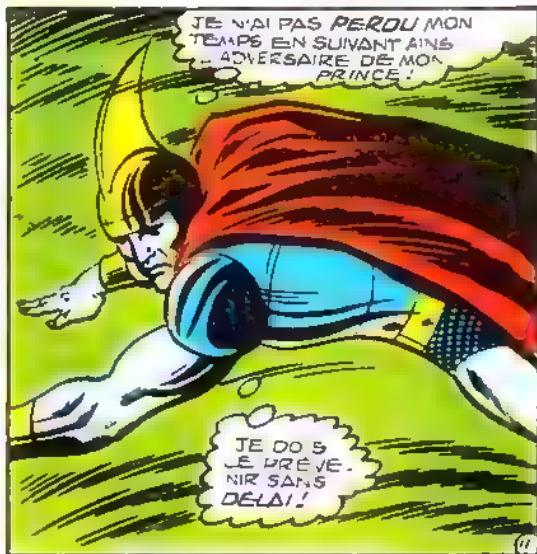
QUELQU'UN APERÇOIT LES FUYARDS..

LE PRINCE NA MOR AVAIT VU JUSTE..



SON ENNEMI A LIBÉRÉ LES COMPLÈTES DU SORCIER.

JE N'AI PAS PERDU MON TEMPS EN SUIVANT AINSI MON ADVERSAIRE DE MON PRINCE !



JE DOIS LE PRÉVENIR SANS DÉLAI !

A SUIVRE...

# L'INTREPIDE DAREDEVIL

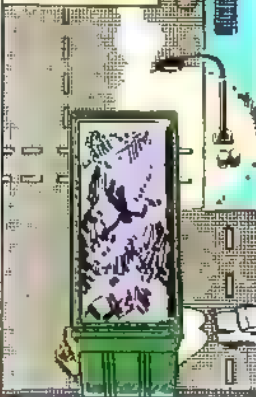
163 ÈME EPISODE.



SI L'ISOTOPE RADIO-ACTIF QUE MATT MURDOCK ENFANTA REÇU DANS LES YEUX, LUI A ÔTÉ LA VUE, IL A MODIFIÉ SES CENTRES NERVEUX EN AMPLIFIANT DÉMESURÉMENT TOUTES SES AUTRES FACULTÉS.

ET CE N'EST QUE LORSQUE SON PÈRE FUT ASSASSINÉ PAR DES GANGSTERS QU'IL A PRIS L'IDENTITÉ DE L'INTREPIDE DAREDEVIL AFIN DE LUTTER CONTRE LE MAL ET L'INJUSTICE.

CETTE NUIT IL A AFFRONTÉ SON PÈRE ENNEMI. MAL LUI EN A PRIS !



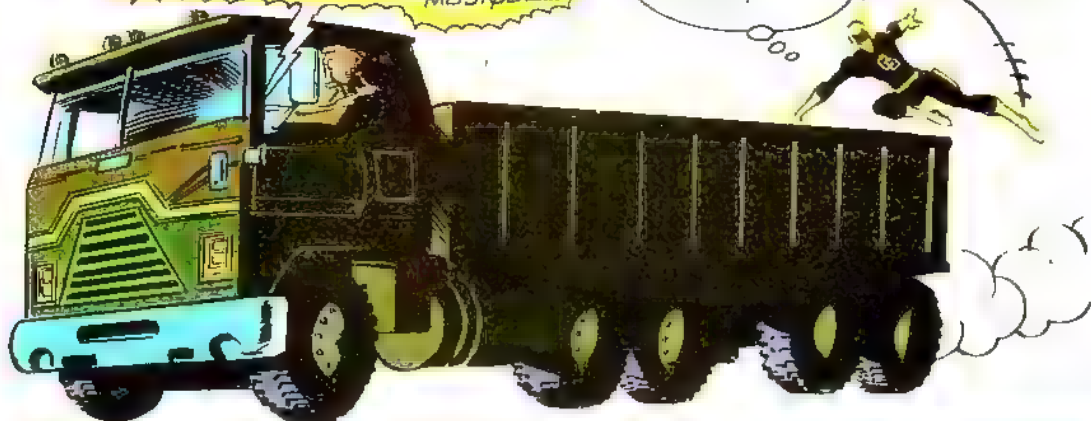
FRANK MILLER  
SCÉNARISTE ET DÉSSINATEUR  
KLAUS JANSON, ENCREUR

**DANS LES GRIFFES du CAÏD !**



... ÇA C'ÉTAIT LES BLUES BROTHERS  
QUI ONT REMIS AU GOÛT DU JOUR  
LE SUCCÈS DE SPENCER DAVIS :  
" GIVE ME SOME LOVING " ... ET MAIN-  
TENANT VOICI BAYONNE BUTCH QUI  
VA VOUS DEMANDER EN  
MUSIQUE...

GRÂCE À CE DISCO TOCKEY, JE  
SAIS AU MOINS L'HEURE  
QU'IL EST ; IL ME RESTE DONC  
DEUX HEURES À DORMIR AVANT  
DE RETROUVER  
HEATHER DEMAIN  
MATIN !



PLUS TARD...

ALLÔ ? OUI, C'EST MOI,  
QUIN. OUAIS, TOUT EST  
PRÊT. MAIS CETTE  
VERMINE NOUS A EUS  
EN BEAUTÉ !



COMMENT, DE QUI JE  
VEUX PARLER ? MAIS  
DU CAID, BIEN SÛR ! ON  
AVAIT TOUT PRÉPARÉ  
POUR QUE SON Z'INO EX-  
PLOSE À L'ATERRISSAGE. LE  
MALHEUR C'EST QU'IL  
ÉTAIT VIDE ! RÉSULTAT :  
IL EST ENCORE EN  
VILLE ET...



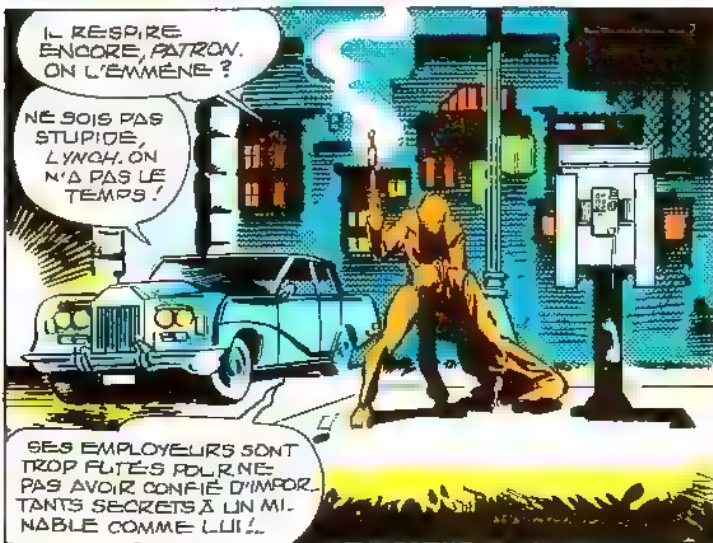
Phone



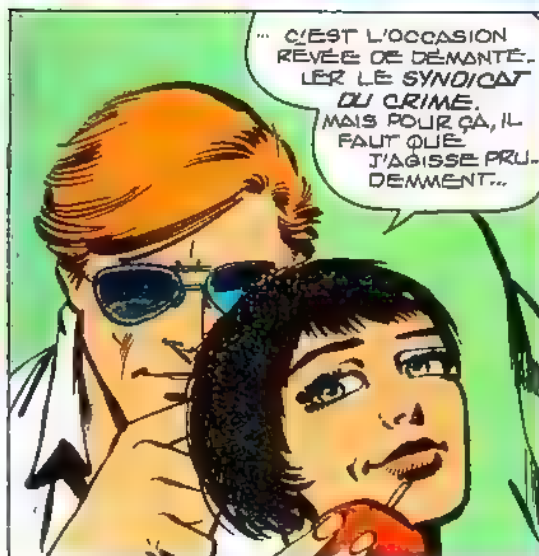
IL RESPIRE  
ENCORE, PATRON.  
ON L'EMMÈNE ?

NÉ SOIS PAS  
STUPIDE,  
LYNCH. ON  
N'A PAS LE  
TEMPS !

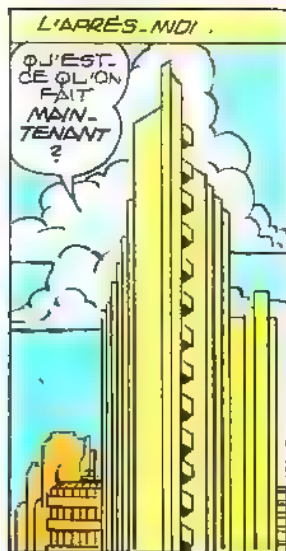
SES EMPLOYEURS SONT  
TROP FUTES POUR NE  
PAS AVOIR CONFIE D'IMPOR-  
TANTS SECRETS À UN MI-  
NABLE COMME LUI !



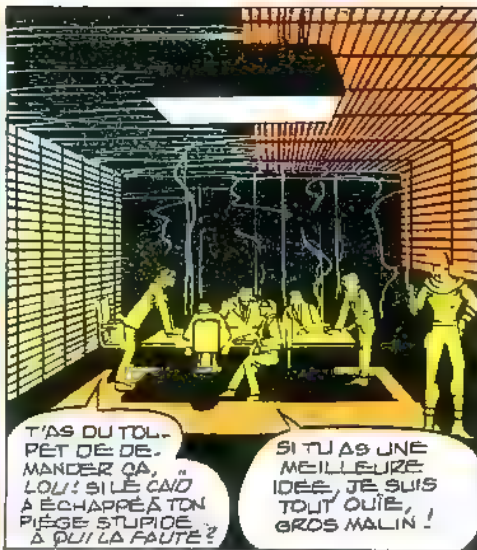
.. MÊME S'ILS SONT AS-  
SEZ DINGJES POUR AVOIR  
ENLEVÉ MA FEMME.  
DIS-LEUR DE LA LIBÉ-  
RER, QUIN ET QUE LE  
CAID NE PLAISANTE PAS !







QU'EST-CE QU'ON FAIT MAINTENANT ?



T'AS DU TOLPÉT DE DE-MANDER ÇA, LOU ! SI LE CAÏD A ÉCHAPPÉ À TON PIÈGE STUPIDE, À QUI LA FAUTE ?

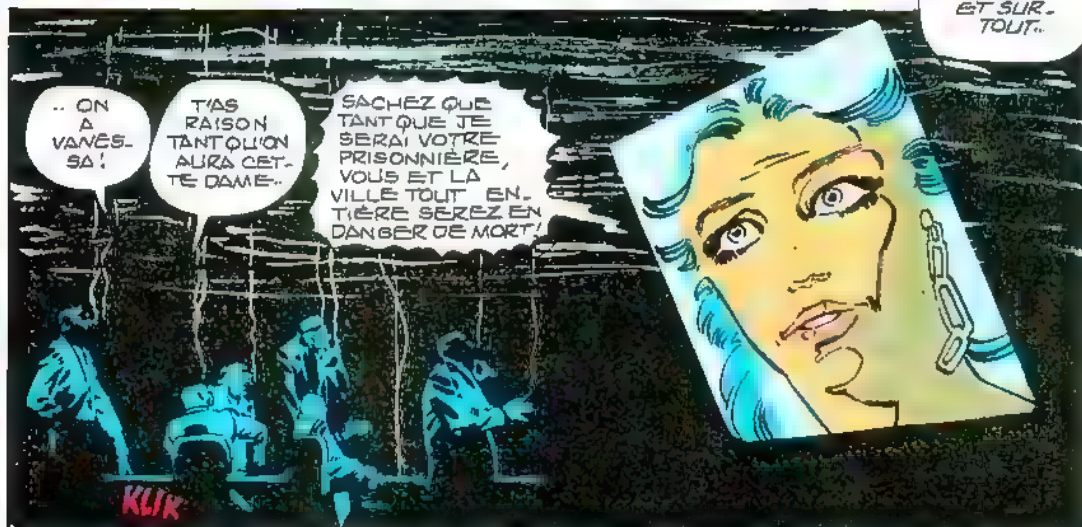
SI TU AS UNE MEILLEURE IDÉE, JE SUIS TOUT OUIE, ! GROS MALIN !



ÉCOUTEZ-MOI CES ABRUTIS. À LES ENTENDRE ON DIRAIT QUE CE NE SONT PAS EUX, MAIS TOUJOURS LE CAÏD, LE PATRON DE LA PÈGRE ! JE ME DEMANDE SI JE N'AURAIS PAS MIEUX FAIT DE LUI PROPOSER MES SERVICES.

NOTRE ENNE-MI, N'A QU'UN PETIT GROUPE D'HOMMES À SA DISPOSITION, TANDIS QUE NOUS

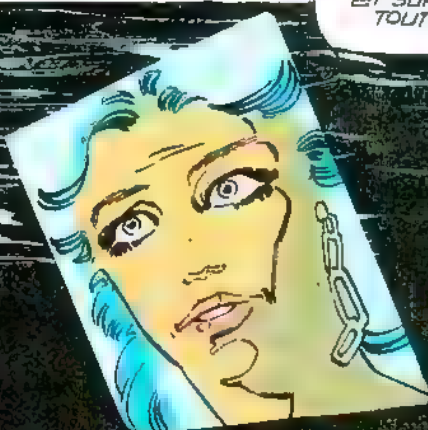
ON A DES MOYENS ET TOUT LE MILIEU AVEC NOUS ! ET SUR TOUT...



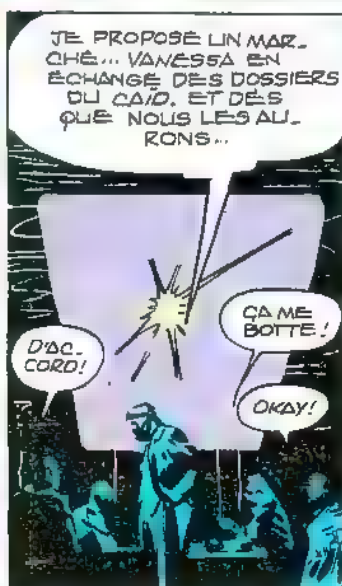
... ON A VANÈSSA !

T'AS RAISON TANT QU'ON AURA CETTE DAME...

SACHEZ QUE TANT QUE JE SERAI VOTRE PRISONNIÈRE, VOUS ET LA VILLE TOUT ENTIÈRE SEREZ EN DANGER DE MORT !



JE VOUS EN SUPPLIE... RELÂCHEZ-MOI. RENDEZ-MOI À MON MARI AVANT QU'IL...



JE PROPOSE UN MARCHÉ... VANÈSSA EN ÉCHANGE DES DOSSIERS DU CAÏD. ET DES QUE NOUS LES AURONS...

D'ACCORD !

ÇA ME BOÎTE !

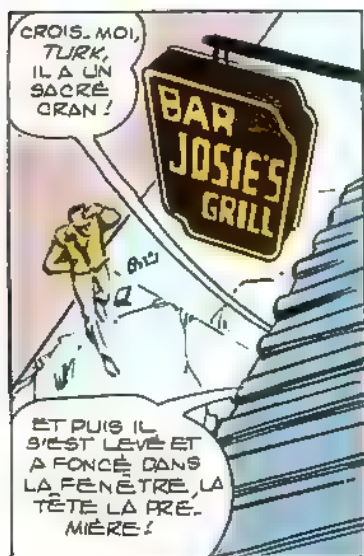
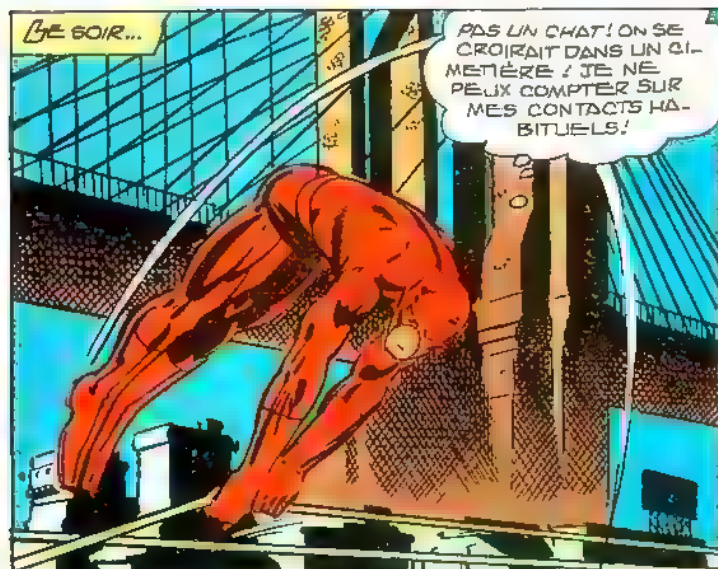
OKAY !



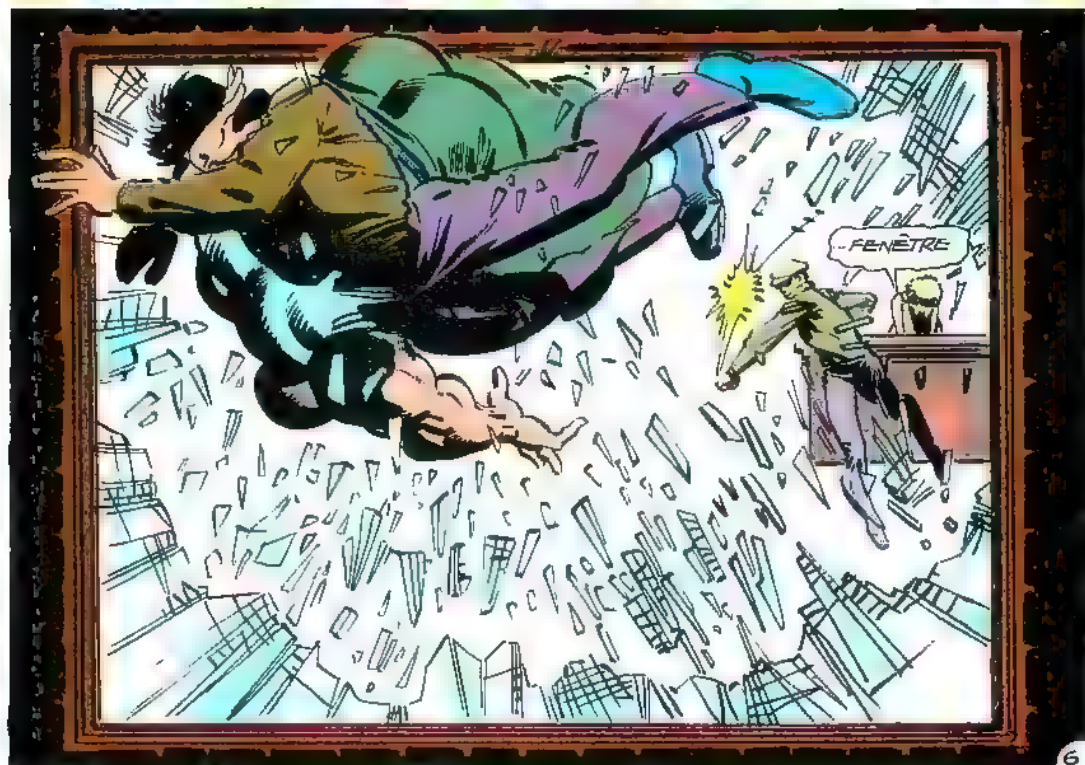
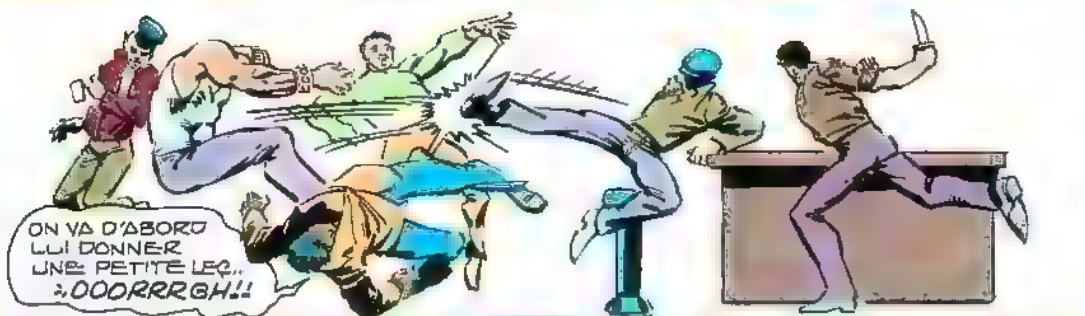
TIREUR, DÉBROUILLE-TOI POUR RENCONTRER LE CAÏD ET ARRANGER UNE ENTREVUE !

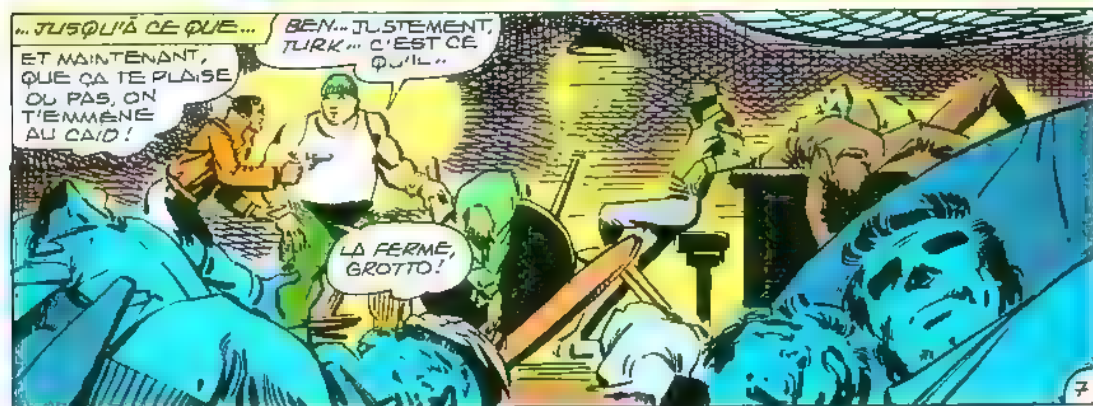
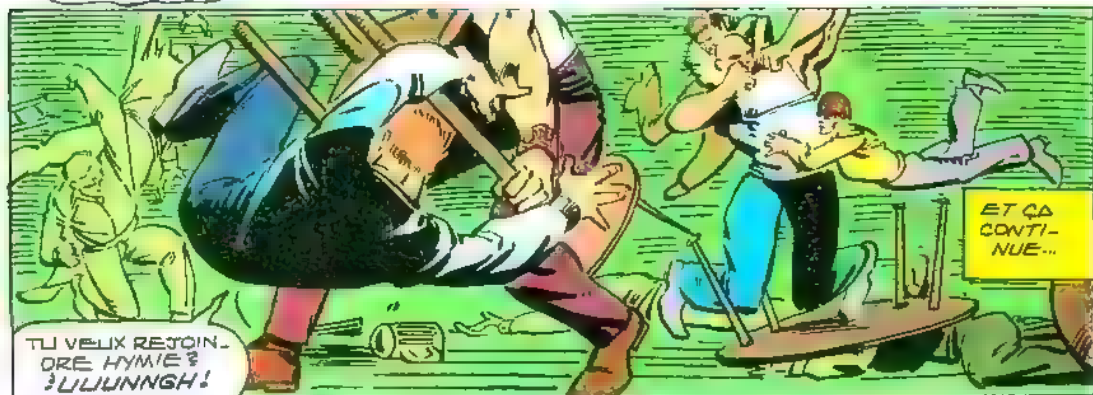
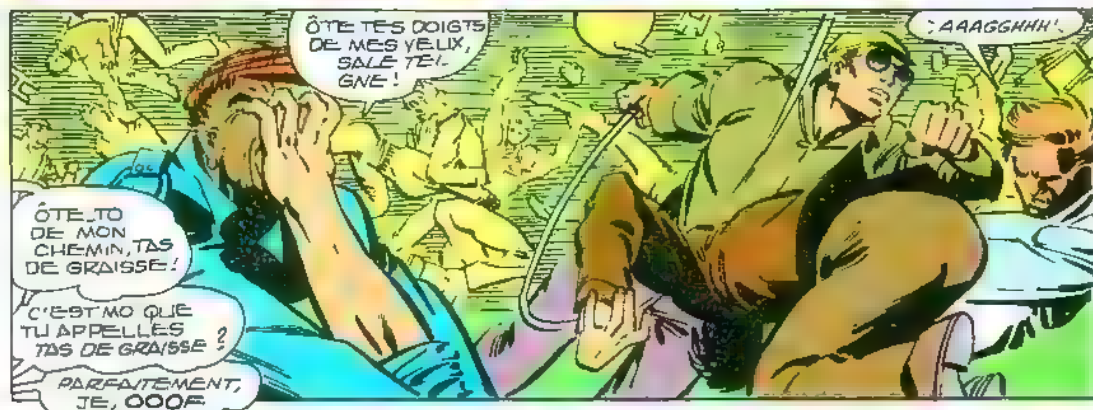
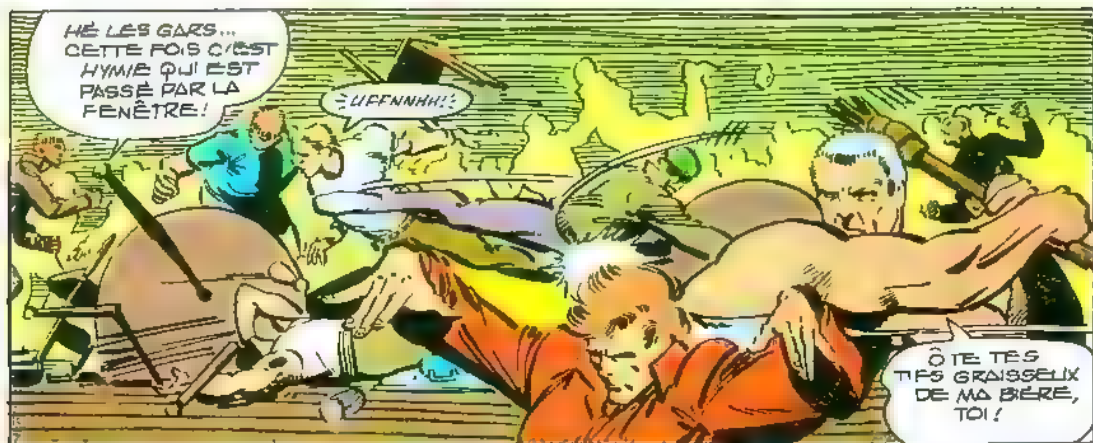
D'ACCORD !

INOUI ! PROPREMENT INOUI ! CES IMBÉCILES TIENNENT CE REDOUTABLE GROS LARD ET TOUT CE QU'ILS ME DEMANDENT DE FAIRE C'EST DE JOUER LES FACTEURS ! INCROYABLE !











**PEU APRÈS...**

J'AI ME PAS ÇA  
TURK. POLR  
UNE FOIS  
QU'ON DÉCO-  
CHE UN BON  
JOB, ÇA RIS-  
QUE DE...

LA FERME,  
GROTTO. JE  
N'ET'AI ENCO-  
RE JAMAIS VU  
PAR ICI, PETIT.  
D'OÙ VIENS-TU?  
DE PHILADEL-  
PHIE?

NON,  
D'AK-  
RON,  
OHIO.

TURK... CE TY-  
PE ME FLAN-  
QUE LA TROUIL-  
LE. LA BEAU  
ÊTRE AVEUGLE,  
IL SE DIRIGE  
MIEUX QUE MOI  
DANS L'ÉGOUT!

LA FERME,  
GROTTO!

DIS DONC,  
PETIT, T'AS  
PAS FAIT TOUT  
CE CHAM-  
BARO POUR  
DES PRUNES?  
QUE VEUX-TU  
EXACTEMENT?

JE VEUX  
PARLER  
AU QAO  
ET PAS À  
SES LAR-  
SINS!

LYNCH!  
HE, LYNCH!  
OUVRE  
C'EST MOI,  
TURK!

ET SURTOUT,  
NE T'AVISE PAS  
DE NOUS JOUER  
UN SALE  
TOUR OU...

VA FAIRE UN  
TOUR, TURK.  
ON N'A PAS  
BESOIN DE TOI!

LYALÀ  
UN GARS  
QUI VEUT  
VOIR LE PA-  
TRON. UN  
GARS QUI A  
L'... TOUT SEUL  
A FAIT LE  
VIDE CHEZ  
JOSIE!

QUOI?  
CHEZ  
JOSIE?  
UN SAME...  
DI SOIR?

**QUARANTE  
SECONDES  
PLUS TARD...**

OKAY,  
ENTRE.  
MAIS SOIS  
BREF ET  
TIENS-TOI  
À CAR-  
REAU!

DES BAT-  
TEMENTS  
DE CŒUR  
LÀ. HALT  
ON DIRAIT  
UN TAM-  
TAM DE  
BROUSSE.

AJOUTE  
DOUTE,  
C'EST  
LUI!

LE  
CAIO!  
UNE FI-  
GURE DE LÉ-  
GENDE DANS  
L'HISTOIRE  
DU CRIL  
ME...

ON DIT QU'IL  
A RASSEMBLÉ  
SOUS SON AUTORITÉ  
LES CENTAINES  
DE BANDES RIVALES  
DE LA CÔTE EST POUR  
EN FAIRE UNE ORGANI-  
SATION DANGEREU-  
SEMENT EFFICACE!

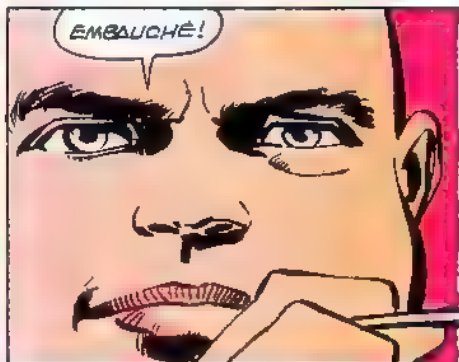
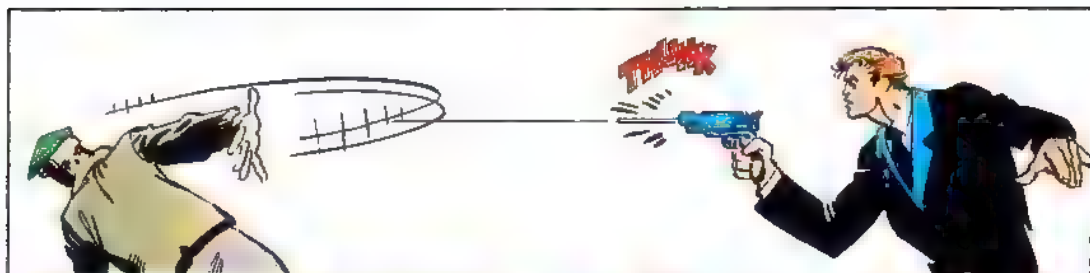
IL A ÉDIFIÉ ET  
DIRIGÉ UN VÉRITABLE  
EMPIRE!

ON M'A REBATTU  
LES OREILLES DE  
SON GÉNIE, DE  
SON POUVOIR...

... MAIS J'IGNORAI  
QU'IL ÉTAIT SI  
IMPRES-  
SIONNANT!

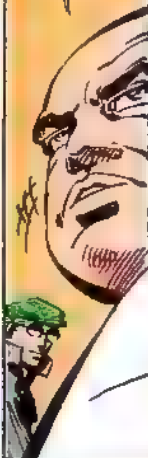






BON SANG!...  
J'AI JAMAIS  
VU QUEL  
QU'UN D'AUS.  
SI RAP DE  
JAMAIS...

EH ?



C'EST... C'EST LE TIREUR,  
PATRON... IL NOUS A SAUTÉ  
DESSUS... CHEZ SWEENEY'S...  
LA DIT... QU'IL AVAIT UN  
MESSAGE POUR VOUS, PA-  
TRON...

EH  
BIEN,  
VAS-Y!



SI, VOUS VOULEZ  
VOTRE FEMME...  
VOUS DEVEZ...  
VOUS DEVEZ...  
ALLER VOIR  
SES PATRONS  
SEUL... ET SANS  
ARMES...



DANS UN CHAN-  
TIER... DE CONS-  
TRUCTION... A  
L'ANGLE DE LA  
6ÈME RUE ET  
DE LA 14ÈME  
DEMAIN SOIR...  
MINUIT...  
AAARGH...



IL EST  
MORT!



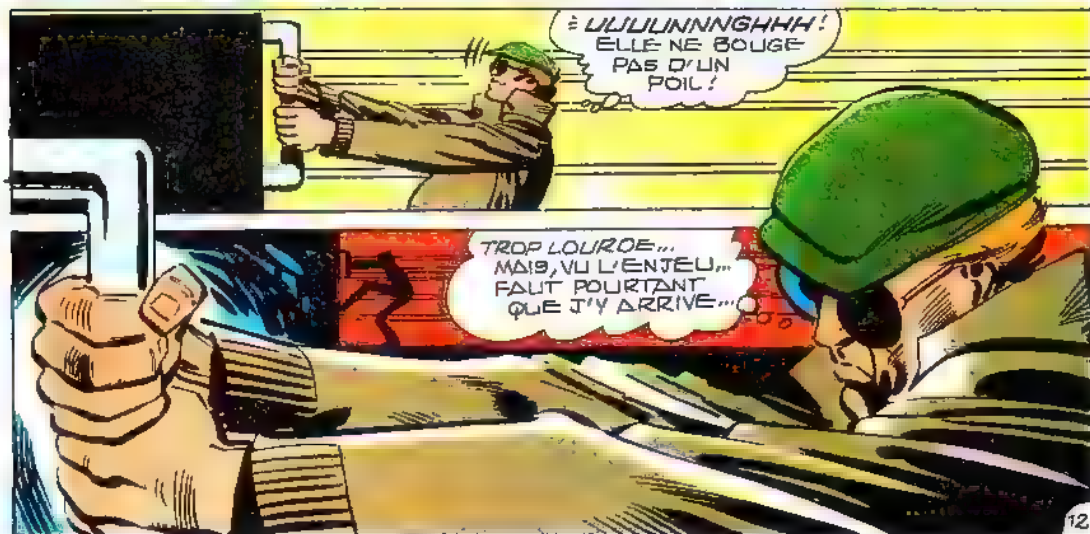
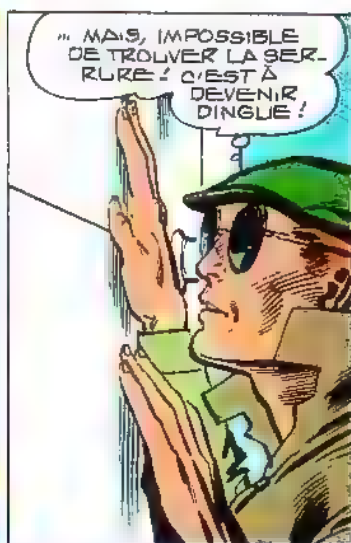
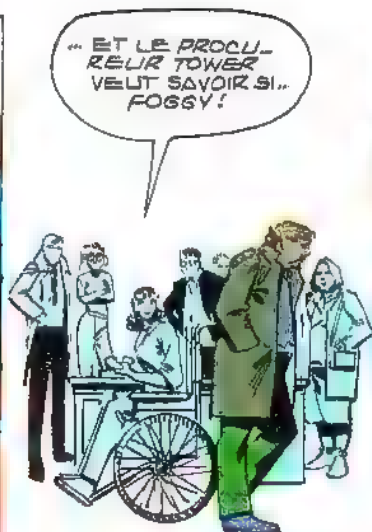
EMPOISONNE,  
SANS AUCUN  
DOUTE!

OUI, PATRON ?

POSTE UN  
AUTRE GAR-  
DE DEVANT  
LA CHAM-  
BRE  
FORTE  
CETTE  
NUIT.







IL SAIT TRÈS BIEN QUE C'EST SANS ESPOIR.

... AUSSI SE CONTENTE-IL DE TIRER...



... JUSQU'À CE QU'IL CROIE SENTIR SES ÉPAULES SE DÉTACHER DE SON DOS...

... SA RESPIRATION SE BLOQUER ENTRE SES DENTS SERRÉES... SON CŒUR PALPITER COMME UN OISEAU FOU...

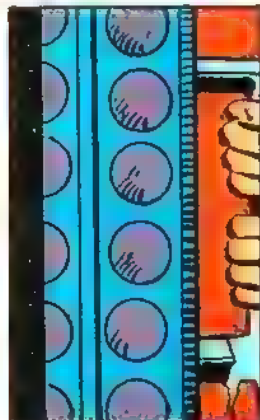
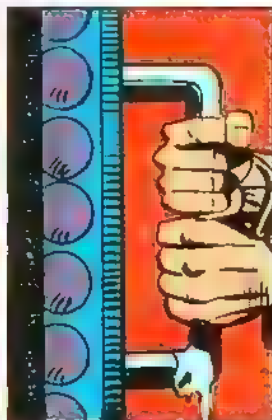


... SES BRAS TREMBLER ET S'ALLONGER COMME S'ILS ÉTAIENT EN CAOUTCHOUC...



ET ENFIN, SURMONTANT LA DOULEUR, AU PRIX D'UN DERNIER EFFORT...

... IL TROUVE ENFIN LA FORCE QUI LUI MANQUAIT...



J'AI L'IMPRESSION QUE CE NE SONT PLUS DES MAINS QUE J'AI, MAIS DES BATTOIRS ET JE NE PEUX PLUS BOUGER MES BRAS. IL FAUT QUE JE PRENNE CES DOSSIERS ET QUE JE ME DÉBROUILLE POUR SORTIR D'ICI VIVANT.



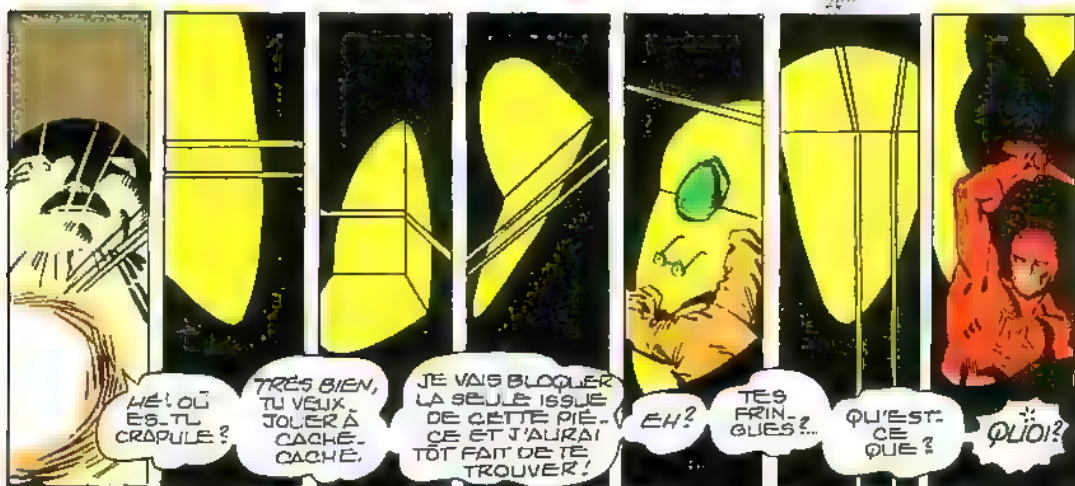
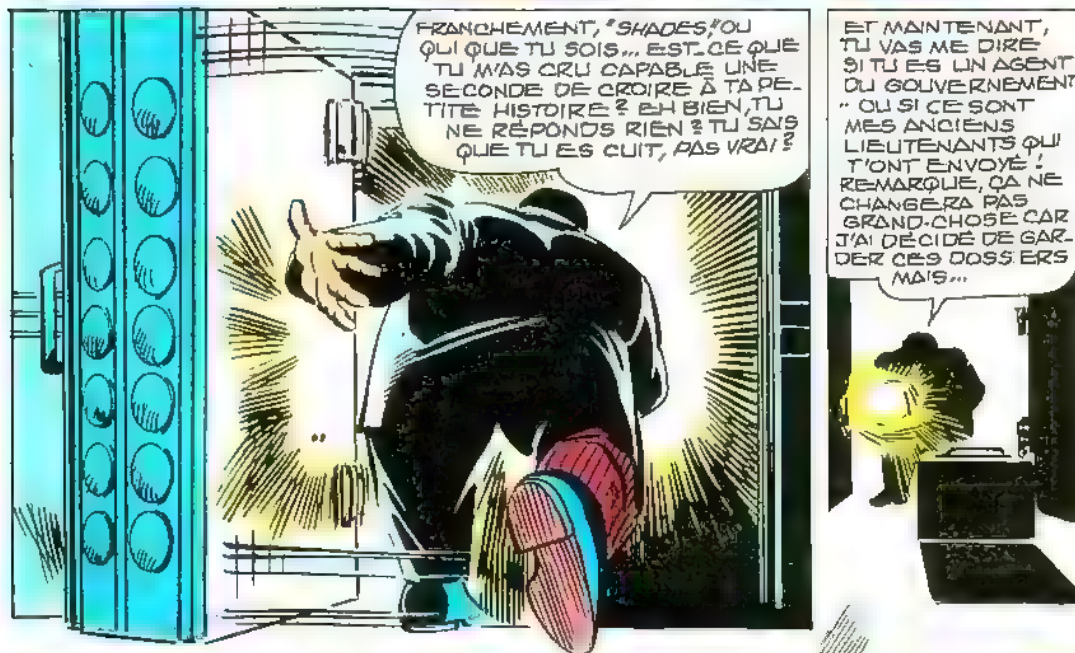
JE DONNERAIS TOUT CE QUE J'AI POUR NE PLUS ÊTRE AVEUGLE PENDANT UNE HEURE... LE TEMPS DE VOIR LA TÊTE DU PROCUREUR TOWER QUAND JE VAIS LES LUI REMETTRE !

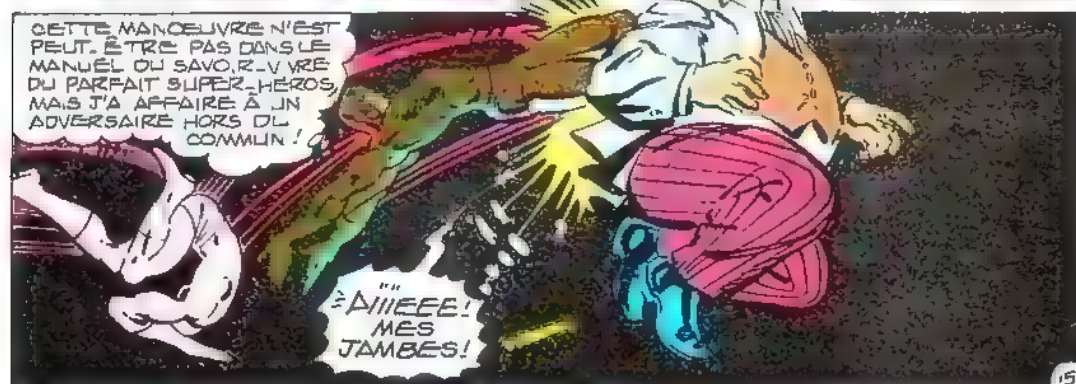
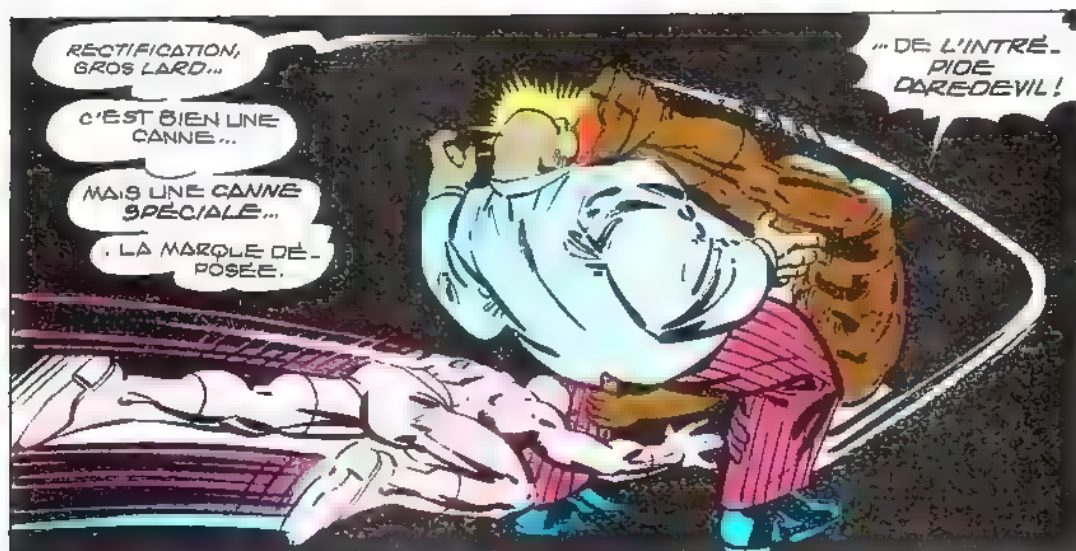


MINCE ! J'ENTENDS DES PAS DESCENDRE L'ESCALIER DES PAS... GIGANTESQUES !

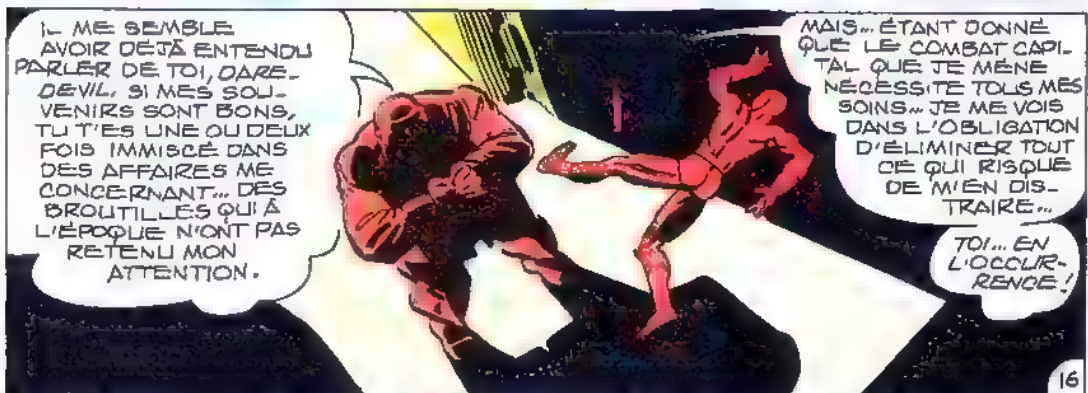








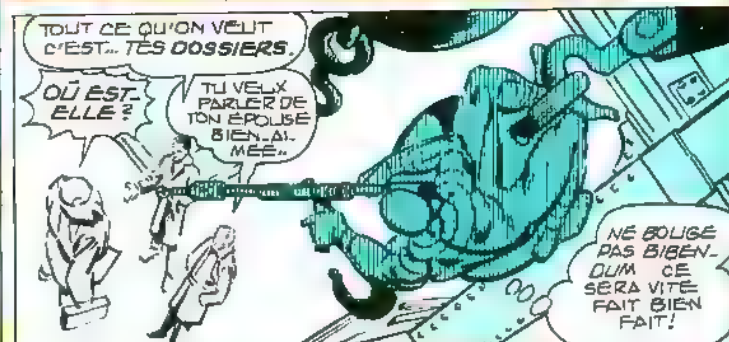




QUELQUES HEURES PLUS TARD, DANS UN CHANTIER DE CONSTRUCTION DE LA VILLE...

BON, ON EST ARRIVÉS. QU'EST-CE QUE JE FAIS ?

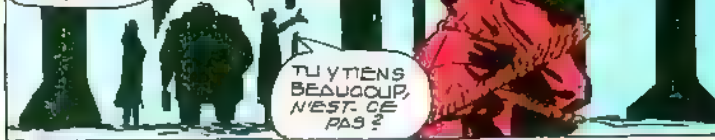
TU M'ATTENDS. CE NE SERA PAS LONG !



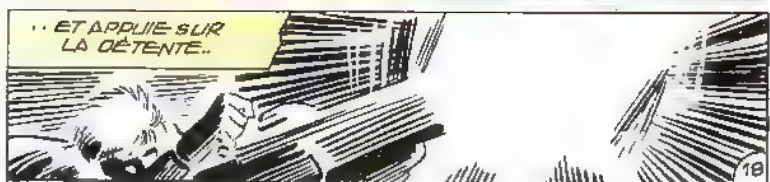
JE N'AIME PAS ÇA, PATRON. VOUS N'AURIEZ PAS DU VENIR ICI SANS ARMES, SANS GARDES DU CORPS ET SANS LE MONDRE PLAN !

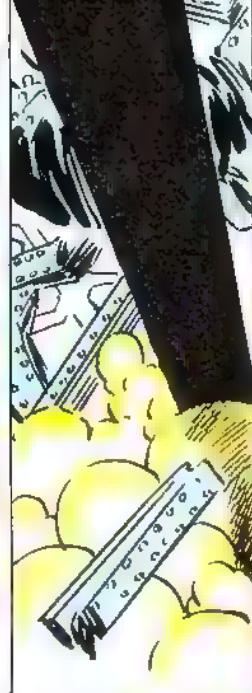
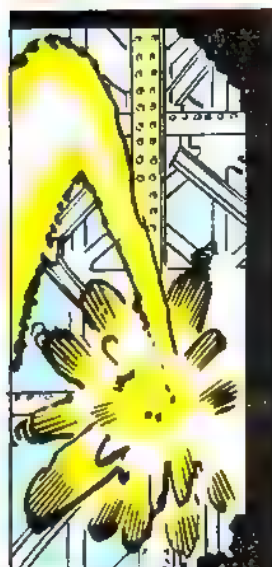
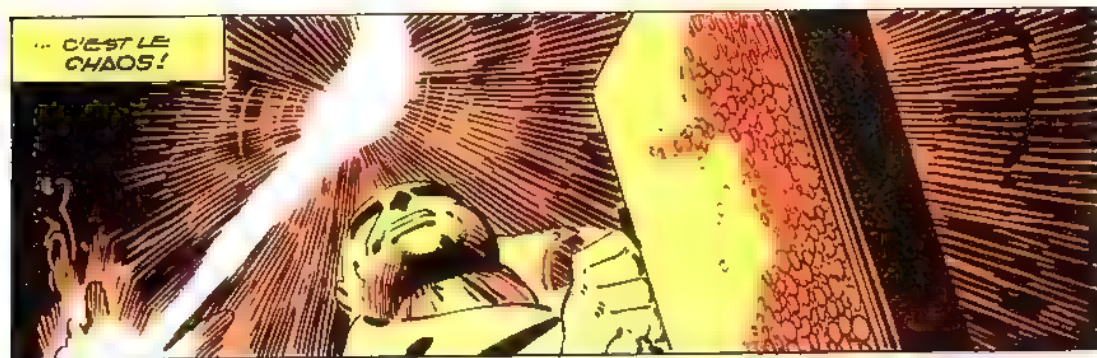
ERREUR, LYNCH. J'AI UNE STRATÉGIE QUI ME PERMETTRA D'OBTENIR TOUT CE QUE JE DESIRE. MAIS JE N'AIS PAS ENVIE D'EN DISCUTER AVEC TOI !

...MADAME VANESSA ? REGARDE, ELLE EST LÀ ET ELLE T'ATTEND. ELLE SERA À TOI DÈS QUE NOUS AURONS JETÉ UN COUP D'OEIL DANS TA SERVETTE

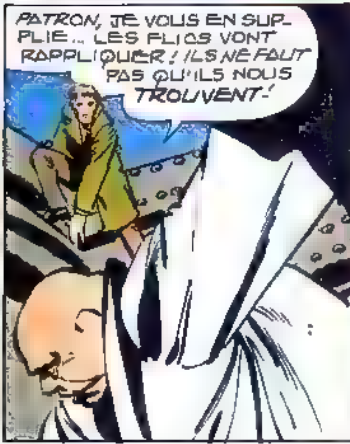
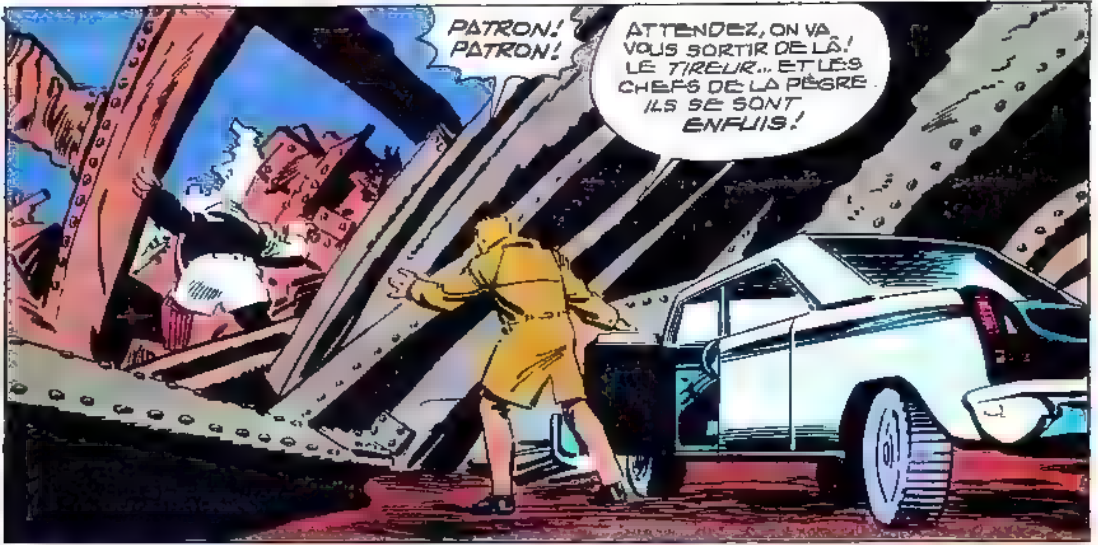












DANS LES PROFONDEURS DE LA TERRE, AU POINT DE JONCTION DES SYSTÈMES DE DRAINAGE DES EAUX DE LA VILLE DE NEW YORK...

JE N'Y COMPRENDS RIEN, TURK... LE CAÏD VOULAIT QU'ON BALANÇE DREUIL DANS LA RIVIÈRE!

LA FERME, GROTTI!

DÉCIDÉMENT, T'AS PAS D'IMAGINATION! EN LE JETANT DANS LA CANALISATION PRINCIPALE, LE RÉSULTAT SERA LE MÊME À L'ARRIVÉE, MAIS EN ATTENDANT, ON RI-GOLERA BIEN!

JE T'ASSURE QU'ON... AAAARRRGH!

BONTÉ DIVINE! JE ME DEMANDE BIEN S'IL FELLT TROUVER UNE FORCE PARÉILLE!

CE N'EST PAS UNE MAUVIETTE, CE TYPE... CE N'EST QUE GLAND J'AURAI RÉUSSI À LE FAIRE ENTRER TOUT ENTIER...

... À L'INTÉRIEUR

... ET À REFERMER LE COUVERCLE...

... QU'ON SERA ENFIN TRANQUILLES!

VOUS BRÛLEZ DE SAVOIR CE QUI VA SE PASSER, N'EST-CE PAS? ALORS NE MANQUEZ PAS LA SUITE DE CE PASSIONNANT ÉPISODE:

**LA GUERRE des GANGS!**



# ROMAN

## le Chevalier de l'Espace...

SCÉNARISTE :  
BILL MANTLO.

DESSINATEUR :  
SAL BUSCEMA.

ENCADREURS :  
AKIN ET GARVEY.

### ENFER et RESURRECTION!

36<sup>ème</sup> ÉPISODE.

" JE M'APPELLE TCHANG-SHI.  
MON NOM SIGNIFIE : " L'ÉLÉ-  
VATION ET LE PERFECTION-  
NEMENT SPIRITUEL ".

" ... IL ME FIT DONNER  
PAR MON PÈRE  
KOU NAMFU ".

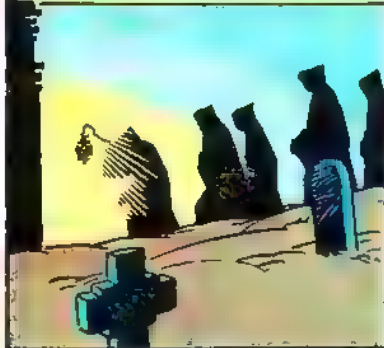
" DE LUI, J'APPRIIS  
QUE LES ESPRITS  
NE CHERCHENT PAS  
TOUS À S'ÉLEVER ET  
QU'ILS NE SERVENT  
PAS TOUS LA CAUSE  
DE L'HARMONIE  
HUMAINE... "

"... CERTAINS PRÉFÉ-  
RANT S'AVILIR ET  
ENTRAÎNER TOUTE  
L'HUMANITÉ DER-  
RIÈRE EUX. "



" MON ENFANCE A ÉTÉ BAIGNÉE  
DANS LE MAL, JE RÉPUGNE  
À PENSER QU'IL M'ATTIRE  
À DISTANCE. "

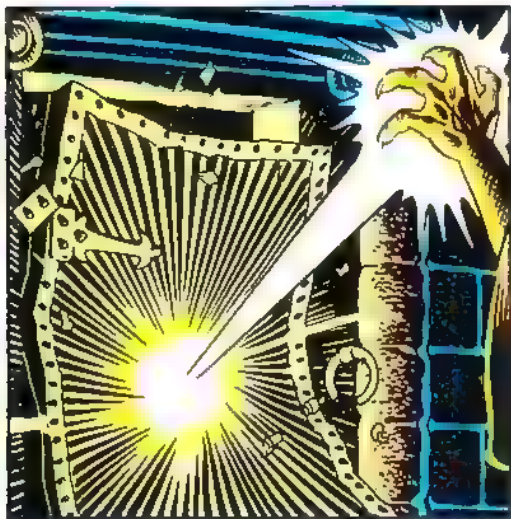
" ... ET POURTANT, UNE FORCE  
INCONNUE M'A ARRACHÉ DU  
CHÂTEAU DE STORMHAVEN,  
À MES DÂNS ET AUX BRAS  
DE LEIKO WU... "



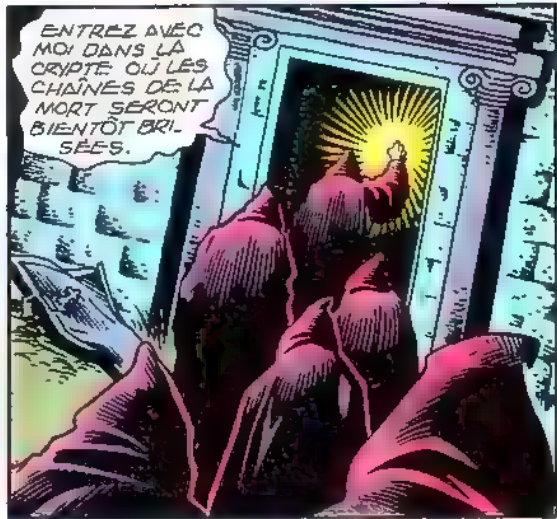
" ... ET M'A POUSSÉ  
VERS CE VIEUX CIMÉ-  
TIÈRE OÙ SE DÉROU-  
LE UNE CÉRÉMONIE  
SECRÈTE... "



"... QUE DANS  
LES OMBRES  
DE LA NUIT  
ÉCLATÈ  
LA PUISSAN-  
CE DE  
NOTRE  
POUVOIR  
MYSTIQUE !



ENTREZ AVEC  
MOI DANS LA  
CRYPTE OÙ LES  
CHAÎNES DE LA  
MORT SERONT  
BIENTÔT BRI-  
SÉES.



" CES CREA-  
TURES NE  
SONT PAS  
DES HOM-  
MES... "

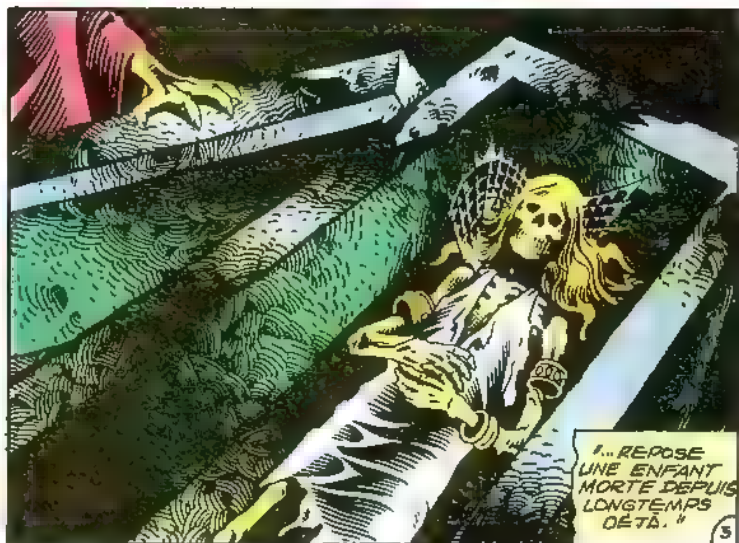


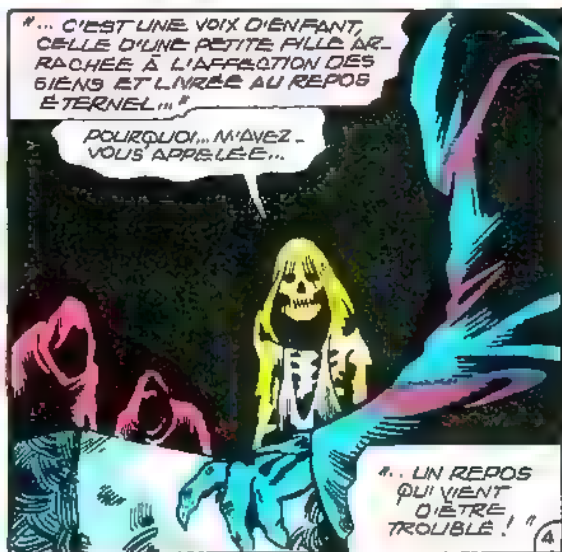
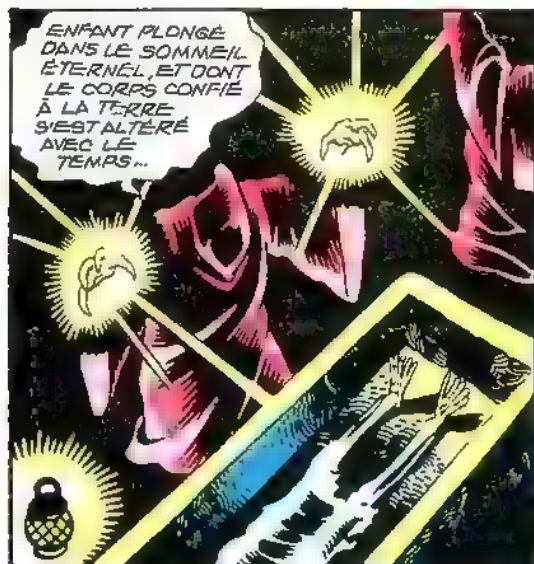
" ALORS, QUI  
SONT-ELLES ?



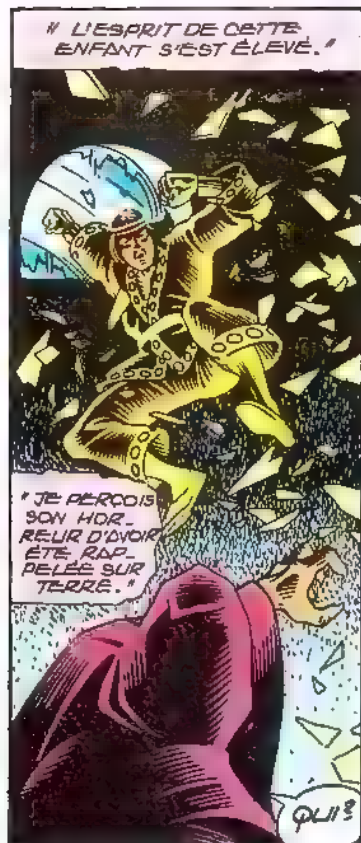
" JE DOIS  
SAVOIR... "







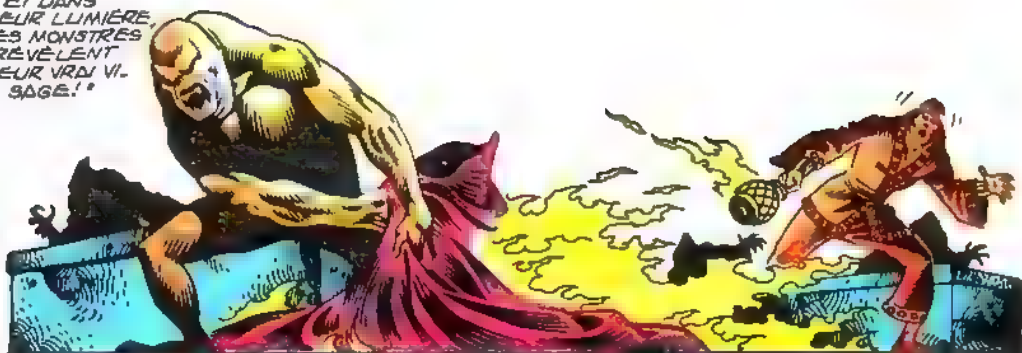




" JE VOUDRAIS LA DÉLIVRER, LA RENVoyer DANS CE LONG TUNNEL LUMINEUX QUI S'ÉTEND, DIT-ON, AU DELÀ DE LA VIE TERRESTRE... "



" ET DANS  
LEUR LUMIÈRE,  
LES MONSTRES  
RÉVÈLENT  
LEUR VRAI VI-  
SAGE ! "



" L'ALIGNEMENT  
EST TROP PROCHE  
POUR QUE NOS  
PLANS SOIENT  
BOULEVERSÉS  
PAR UN MISÉ-  
RABLE HUMAIN ! "

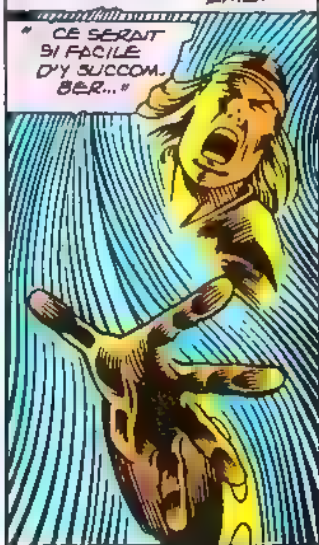


" C'EST CELUI  
QUI AVAIT  
FAIT RENDRE  
L'ENFANT  
QUI VIEN DE  
PARLER... "

" UNE INCANTATION  
GUTTURALE ENVAHIT  
LA CRYPTÉ. "

" UNE ÉTRANGE TORPEUR  
S'EMPRE DE MES  
MUSCLES, DE MON  
ÂME. "

" CE SERAIT  
SI FACILE  
D'Y SUCCOM-  
BER... "

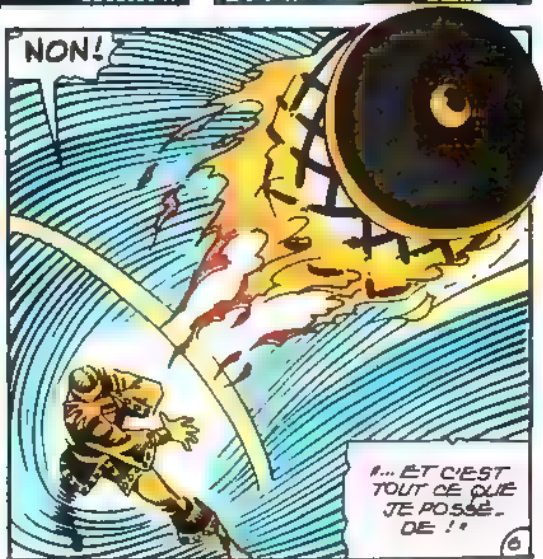


"... SUDAIN JE COMPRENDS  
QUÉ JE NE LUTTE PAS  
SEULEMENT POUR L'ES-  
PRIT DE CETTE ENFANT  
MORTE... "



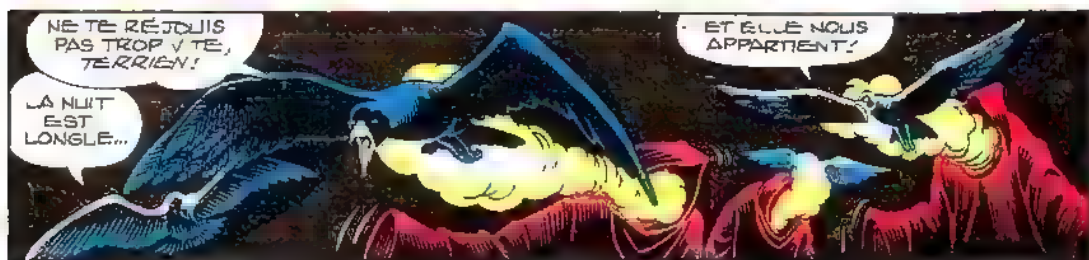
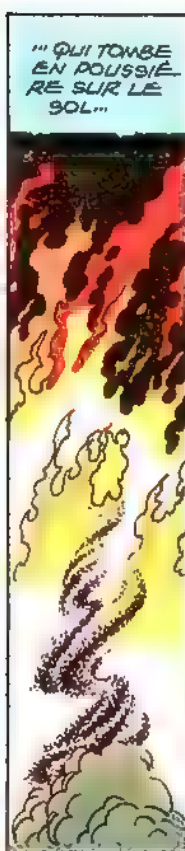
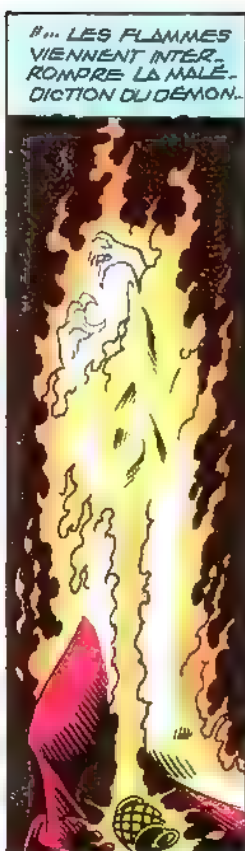
"... MAIS BISSI  
POUR LE  
MIEN... "

NON !

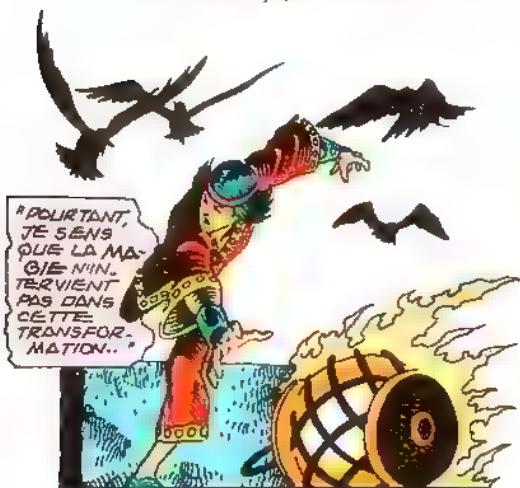


"... ET C'EST  
TOUT CE QUE  
JE POSSÈ-  
DE ! "





" J'AI TOUT BESOIN DE CROIRE DES CREDUL-  
RES QUI D'UN MOT, PEUVENT DEVENIR  
AUSSI NOIRES QUE LA NUIT! "

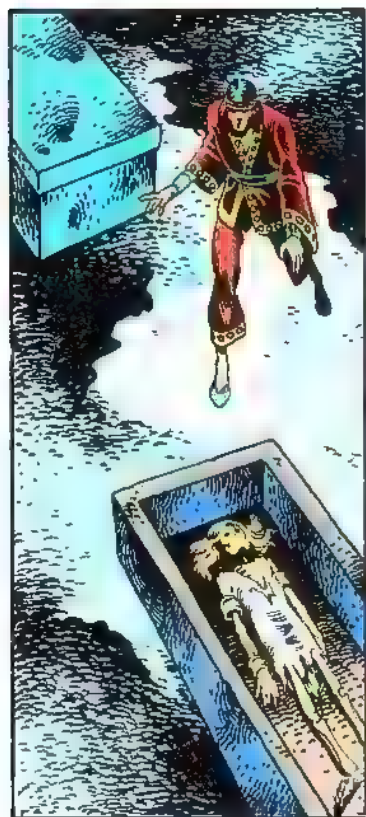




"UNE ODEUR  
DE PLUMES  
BRÛLÉES SE  
RÉPAND  
DANS L'AIR."



"ET LES PLUMES  
DEVIENNENT  
POUSSIÈRE."



"DEUX ESPRITS ONT SURVEILLÉ  
À CETTE NUIT D'HORREUR..."

DORS,  
PETITE  
FILLE !



"MAIS DES QUESTIONS  
SUBSISTENT..."

"DES DÉMONS OU SPECTRES  
TRÈS NOIRS, COMME ILS  
SE SONT ELIX-MÊMES  
APPELÉS, NE VE-  
NAIENT PAS DE LA  
TERRE. ET POUR-  
TANT, ILS ONT  
TENTÉ DE FAI-  
RE RENDRE  
UNE TER-  
RIENNE..."



"POUR-  
QUOI ? JE  
REDOU-  
TE DE LE  
SAVOIR,  
ET POUR-  
TANT, IL  
LE  
FAUT !"



PARTI DE LA CÔTE OUEST DU PAYS DE GALLES, ROM, LE CHEVALIER DE L'ES-  
PACE, A TRAVERSÉ LE CANAL DE BRISTOL POUR ATTEINDRE L'ANGLETERRE ET  
LE PETIT HAMEAU DE SHEPTON MALLET...

IL BRAQUE  
DANS LA NUIT  
SON ANALY-  
SEUR D'ENER-  
GIE, DONT LA LI-  
MIÈRE N'EST PER-  
CEPTIBLE...

... QUE PAR SES YEUX  
CYBORG ET QUI L'A  
CONDUIT D'UN CONTINENT  
À UN AUTRE, SUR LES  
TRACES DE SES ENNEMIS,  
LES SPECTRES NOIRS.

.. IL VIENT DE LES RETROU-  
VER...

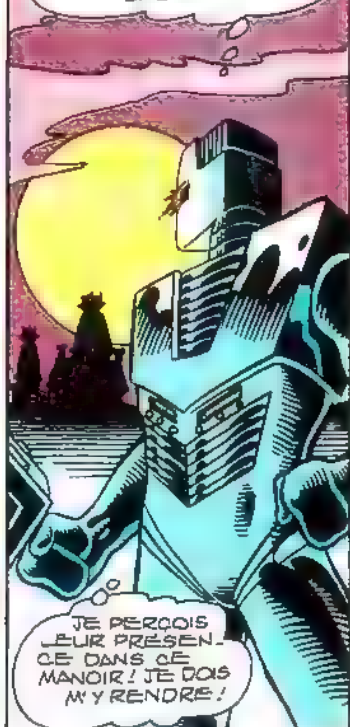
ET LA CRainte S'EMPARe DE LUI, À LA PENSEE QUE RECEMMENT, LA CIBLE DES SPECTRES À TOUJOURS ETE LA MEME...



"... LES ENFANTS DE LA TERRE..."

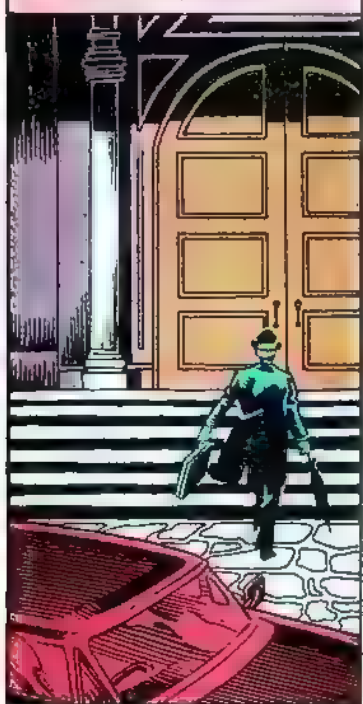


ILS ONT D'ABORD VOU LU TRANSMUTER SYBIL PLUS LES ENFANTS DE GWILLYN DALE.



JE PERCOIS LEUR PRESEN-CE DANS CE MANOIR! JE DOIS M'Y RENDRE!

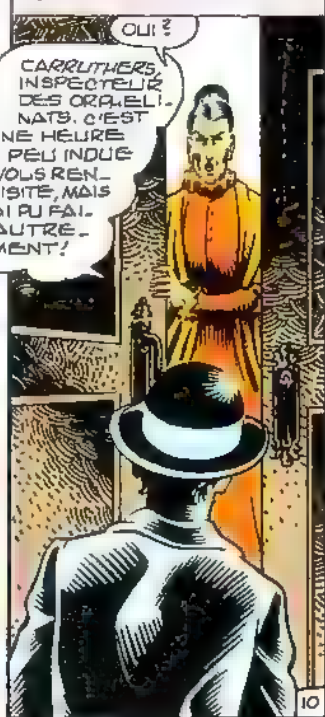
MAIS AVANT QUE ROM AIT PU FAIRE UN GESTE, UNE VOITURE EMERGE DU BROUILLARD POUR S'ARRÊTER DEVANT LE PORCHE DU BÂTIMENT.



UN GENTLEMAN DISTINGUÉ EN GRAVIT LES MARCHES ET FRAPPE LA PORTE DE SON MANCHE DE PARA-PLUIE.



IL ATTEND IMPATIENTEMENT, EN COMPTANT LES SECONDES, PUIS ENFIN, LA PORTE S'OUVRE..."



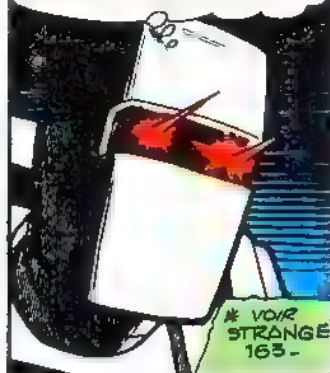
OUI ?

CARRUTHERS, INSPECTEUR DES ORPÈLINS. C'EST UNE HEURE UN PEU INDUE POUR VOUS RENDRE VISITE, MAIS JE N'AI PU FAIRE AUTREMENT!



ROM N'A PAS BESOIN DE  
DEVISAGER LONGUEMENT  
LA SILHOUETTE QUI VIENT  
D'OUVRIR LA PORTE POUR  
LA RECONNAÎTRE...

MARA ! UNE SORCIÈRE  
DES SPECTRES NOIRS !  
POURTANT, JE L'AVAIS BAN-  
NIE DANS LES LIMBES ! \*



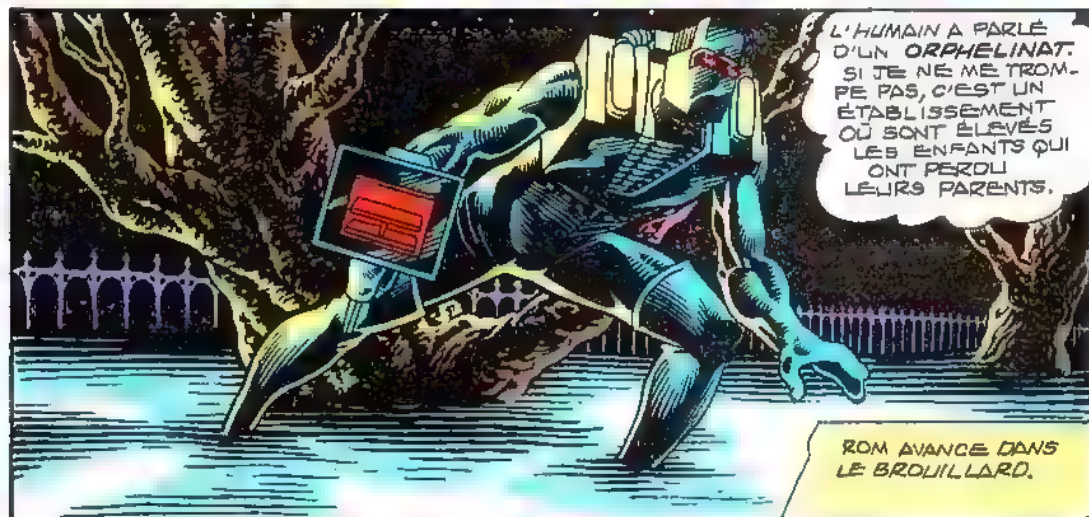
ON NE M'AVAIT  
PAS PRÉVENUE  
DE VOTRE  
VISITE !



DÉSOLÉ !  
J'AI ESSAYÉ  
DE TÉLÉ-  
PHONER.

NOUS N'AVONS  
PAS LE TÉ-  
LÉPHONE !

EUH, BIEN. LES  
INSPECTIONS SONT  
OBLIGATOIRES,  
VOUS SAVEZ.



L'HUMAIN A PARLÉ  
D'UN ORPHELINAT.  
SI JE NE ME TROM-  
PE PAS, C'EST UN  
ÉTABLISSEMENT  
OÙ SONT ÉLEVÉS  
LES ENFANTS QUI  
ONT PERDU  
LEURS PARENTS.

ROM AVANCE DANS  
LE BROUILLARD.

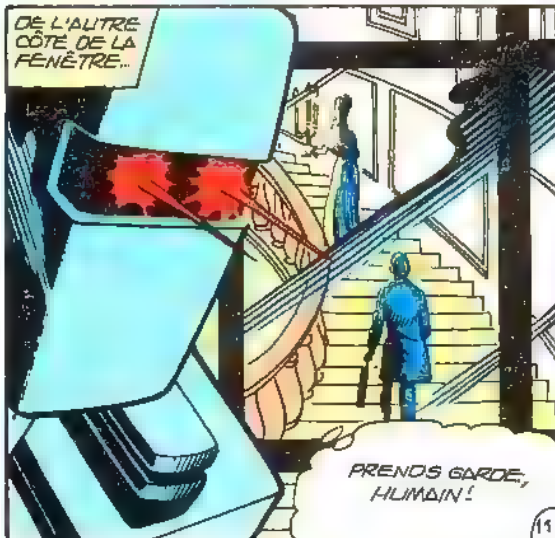
LES ENFANTS  
SONT-ILS  
LÀ-  
HAUT ?

OUI,  
SUIVEZ-  
MOI !

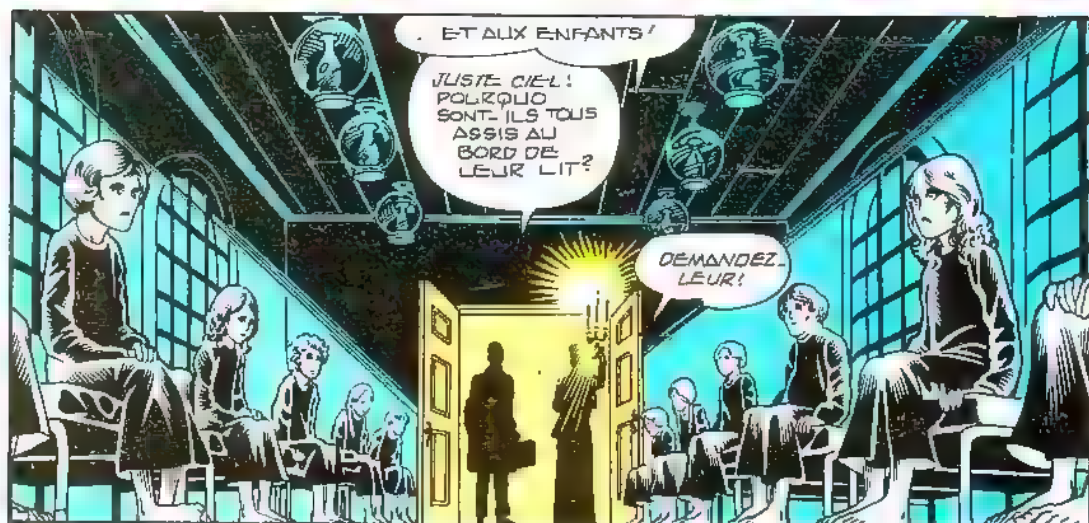
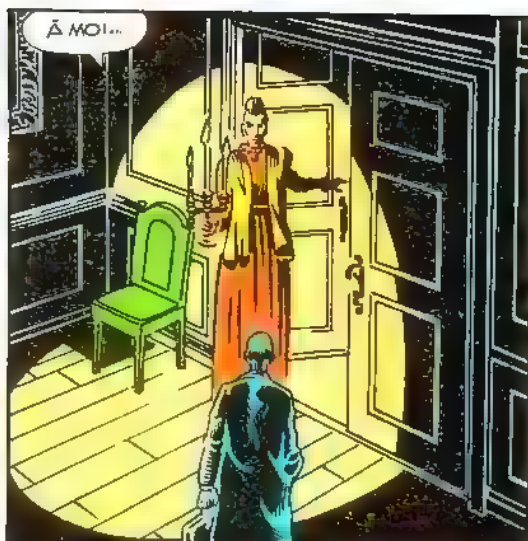
PITOYABLE  
HUMAIN ! IL  
IGNORE QUE  
C'EST LE DER-  
NIER JOUR DE  
SA VIE... HUM.  
AUTANT S'AMU-  
SER AVEC LUI  
POUR COMMEN-  
CER !

LA PROXIMITÉ DE L'ALIGNEMENT, QUI DOIT  
ACCROÎTRE LEUR POUVOIR, A RENDU LES  
SPECTRES PLUS ARROGANTS QUE JAMAIS !

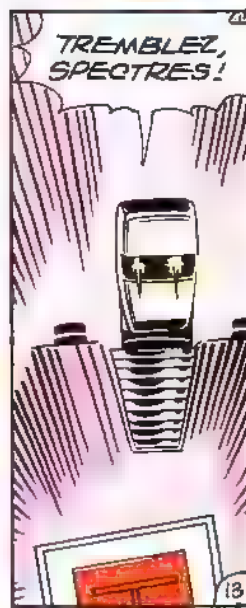
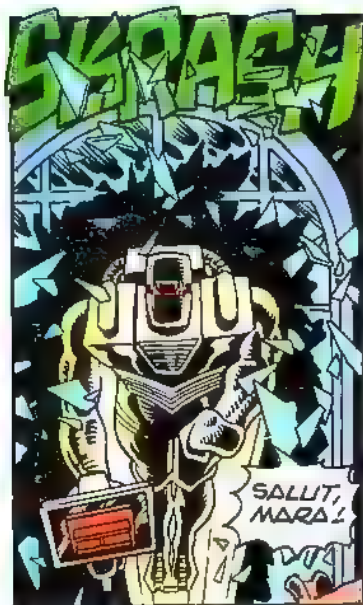
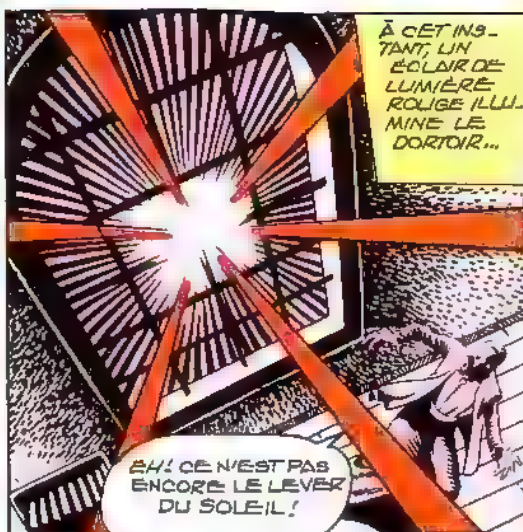
DE L'AUTRE  
CÔTÉ DE LA  
FENÊTRE...

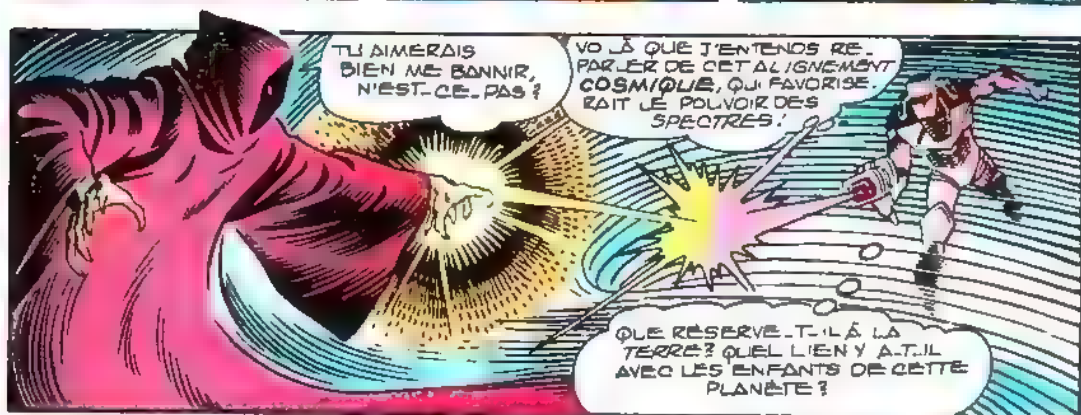
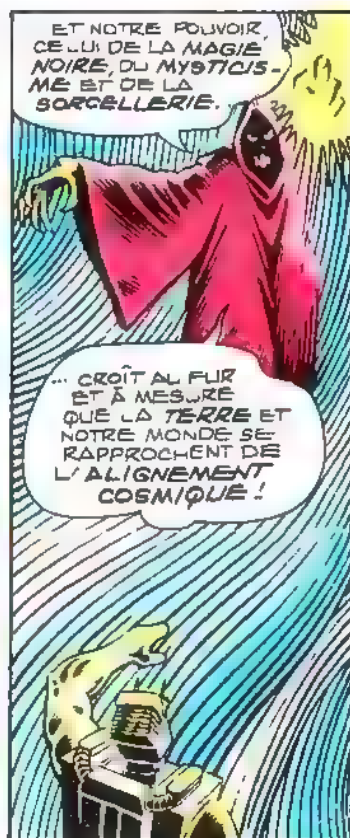


PRENDS GARDE,  
HUMAIN !

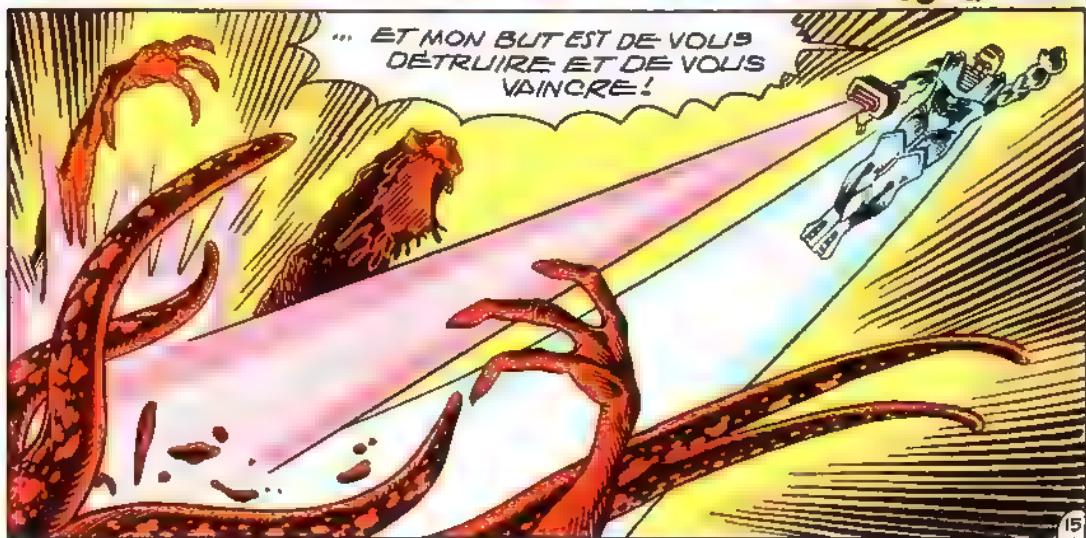
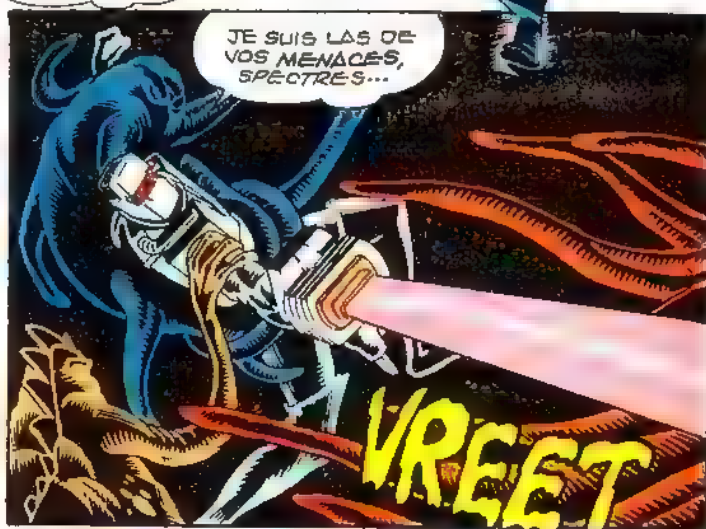


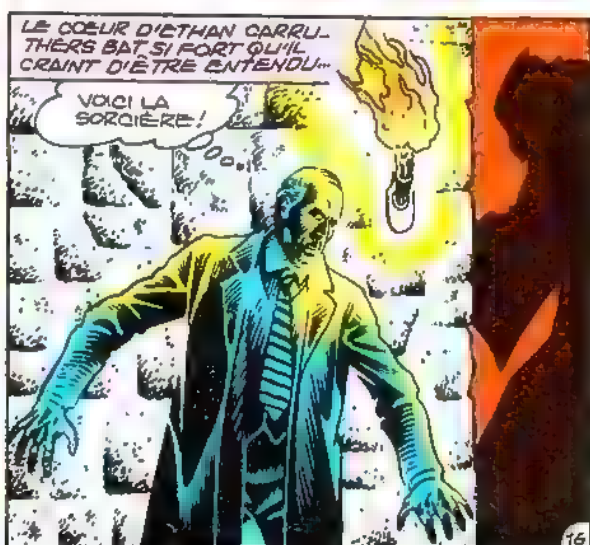
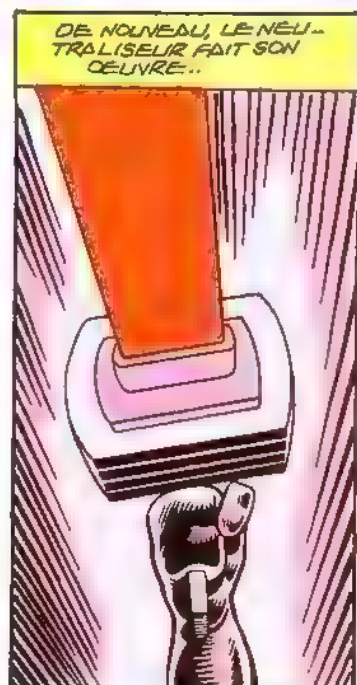
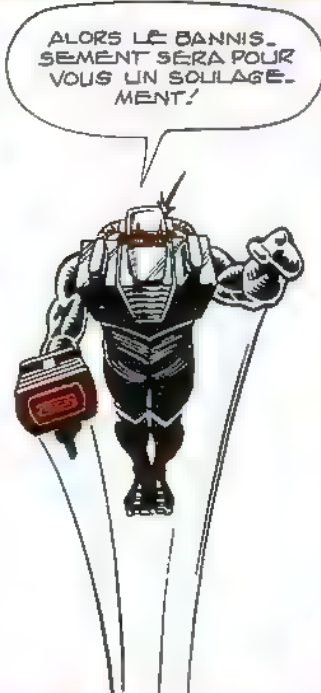
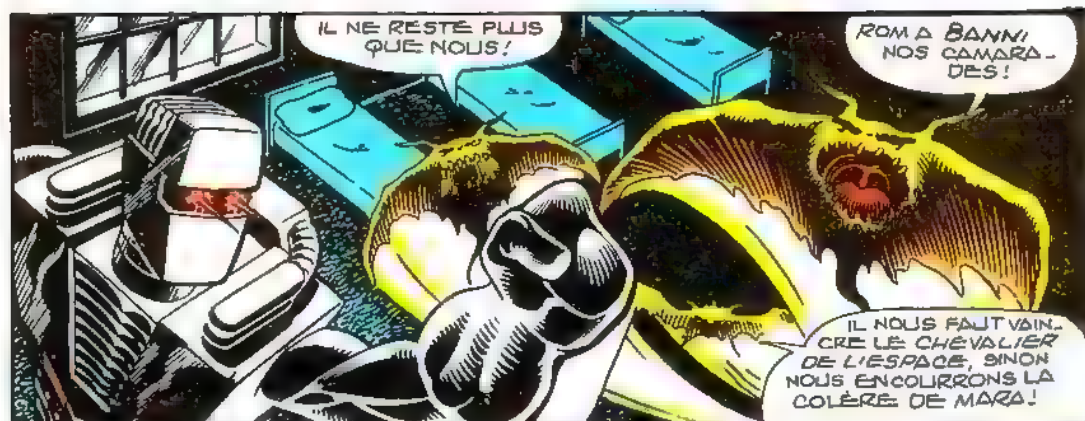








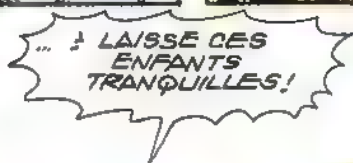








ET LA MAGIE DE MARA AGIT SUR EUX, SANS QU'ILS EN SOIENT TROUBLÉS\*

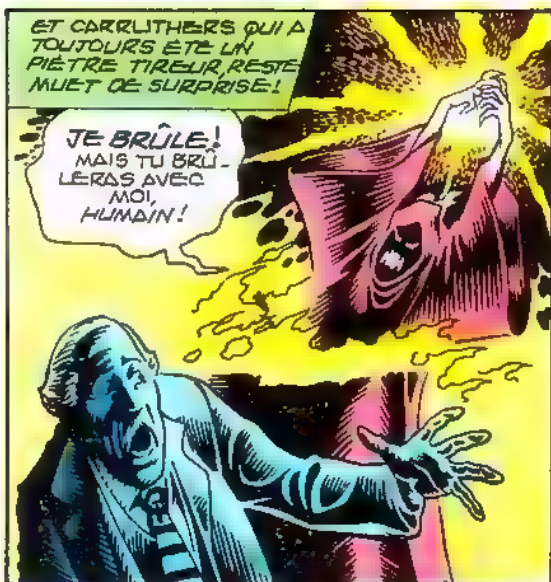


LA TORCHE  
JAILLIT ET  
ATTEINT SON  
BUT...



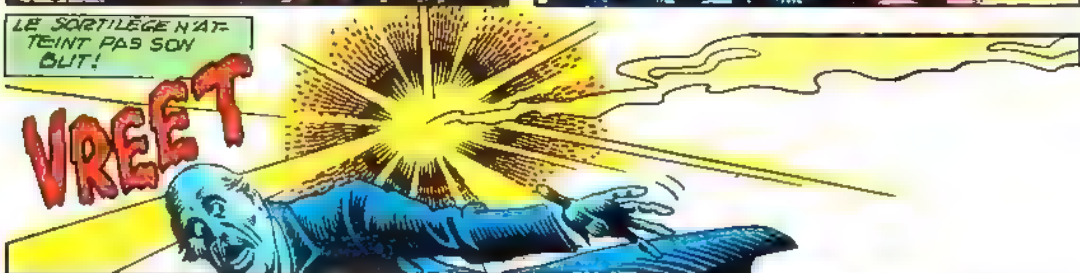


AIIEEEE!



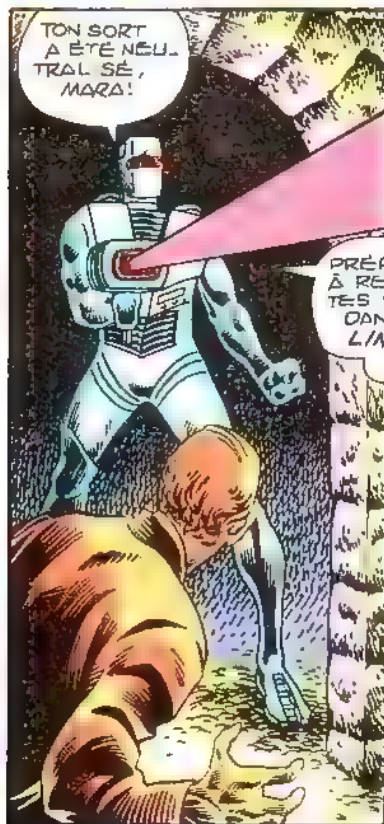
ET CARRUTHERS QUI A  
TOUJOURS ÊTE UN  
PIÈTRE TIREUR, RESTE  
MUT DE SURPRISE!

JE BRÛLE!  
MAIS TU BRÛ-  
LERAS AVEC  
MOI,  
HUMAIN!



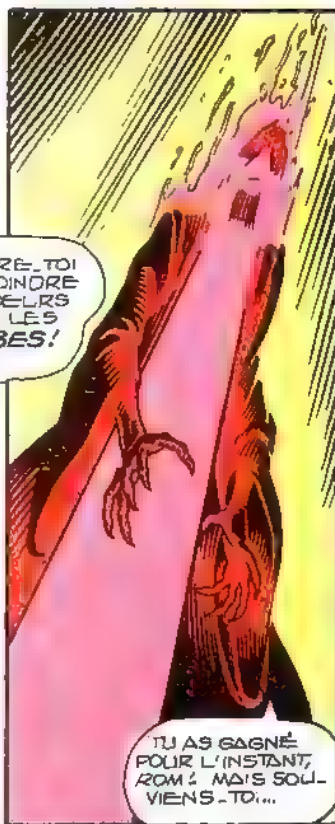
LE SORTILÈGE N'AT-  
TEINT PAS SON  
CŒUR!

VREET



TON SORT  
A ÊTE NEU-  
TRALISÉ,  
MARA!

PRÉPARE-TOI  
À RETROUVER  
TES SOEURS  
DANS LES  
LIMBES!



TU AS GAGNÉ  
POUR L'INSTANT,  
ROM! MAIS SOU-  
VIENS-TOI...



L'HEURE  
DE L'ALI-  
GNEMENT  
APPRO-  
CHE!

sur ces paroles,  
la sorcière  
disparaît!





LES ENFANTS... ?

ILS SEMBLERENT SE  
REMETTRE ! DIEU  
DU CIEL, COMMENT  
VAIS-JE POUVOIR  
RAPPORTER CE  
QUI S'EST  
PASSÉ ?

IL NE LE  
FERA PAS,  
PERSONNE  
NE LE  
CROIRAIT !

AU CHÂTEAU DE  
STORMHAVEN, EN  
ÉCOSSE...



TU N'AS PAS  
DIT UN MOT DE  
PUIS TON RETOUR,  
TCHANG ! QU'EST-  
CE QUI NE VA  
PAS ?



" JE NE  
RÉPONDS  
RIEN. "

" COMMENT POURRAIS-JE DIRE À NAYLAND SMITH, À BLACKJACK TARR, À  
CLIVE RESTON. OU MÊME À LEIKO " CE QUI S'EST PASSÉ DANS CE  
VIEUX CIMETIÈRE... "

" ... ALORS QUE J'AI MOI-MÊME DU ?  
MAL À CROIRE CE QUE J'AI VU ? "

SMITH, TU ES RES-  
TÉ PLONGÉ DANS CE  
CANARD TOUTE LA  
SOIRÉE ! QU'EST-  
CE QU'UNE MOMIE  
ÉGYPTIENNE PEUT  
AVOIR DE SI INTÉ-  
RESSANT ?

C'EST LA LÉGENDE  
QUI L'ENTOURE QUI  
ME FASCINE, RESTON !  
C'ÉTAIT UNE PRINCES-  
SE, QUI FUT ENTER-  
RÉE VIVANTE ALORS  
QU'ELLE ÉTAIT EN-  
FANT ET ON DIT  
QU'ELLE DOIT  
RENAÎTRE !

SMITH !  
DONNE-MOI  
CE JOUR-  
NAL !

" J'É LE LIS. CE QUI EST IMPRIMÉ ME  
GLACE LE SANG. J'IGNORE POURQUOI,  
MAIS JE CROIS POUR L'AVENIR. "



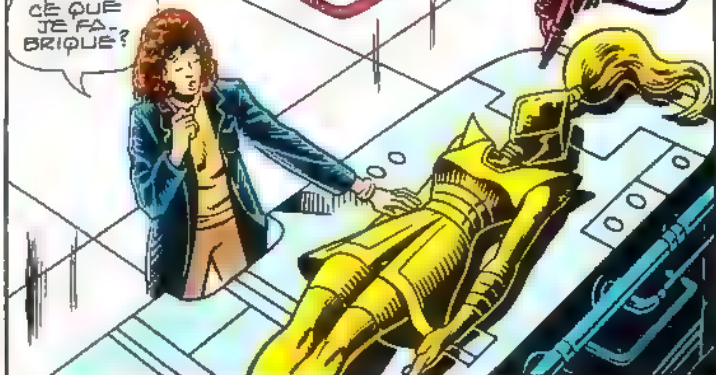
PARTONS  
À LONDRES  
IMMÉDIE-  
MENT !

CLAIRTON, EN VIRGINIE,  
À UN Océan DE LÃ...



DANS UN LABORATOIRE  
FERMÉ POUR LE WEEK-  
END, UNE JEUNE  
FEMME OBSERVE  
UNE ARMURE VIDE.

QU'EST-  
CE QUE  
JE FA-  
BRIQUE?



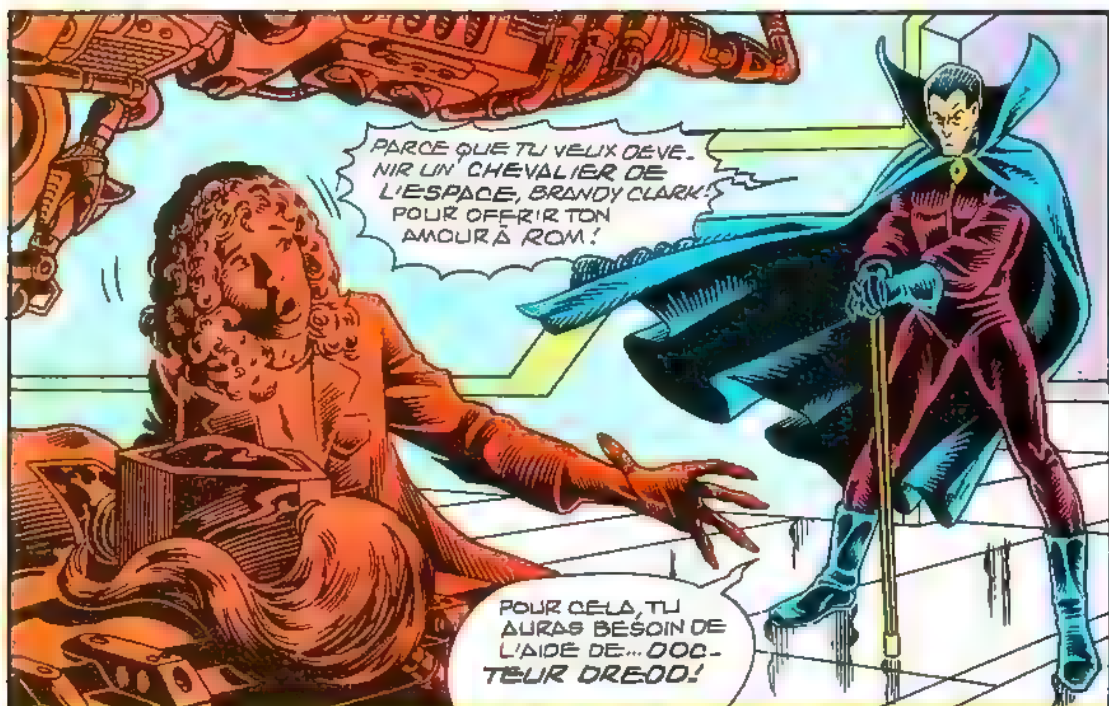
JE DOIS  
AVOIR PERDU  
LA RAI-  
SON!

JE SUIS ALLÉE AU CIMETIÈRE ET J'AI CRU VOIR LE  
FANTÔME DE STARSHINE! ELLE... M'A TRANSMIS  
SON POUVOIR ET J'AI PROFANÉ SA TOMBE POUR M'EM-  
PARER DE SON ARMURE ET LA RAMENER ICI,  
POURQUOI?



PARCE QUE TU VEUX DEVE-  
NIR UN CHEVALIER DE  
L'ESPACE, BRANDY CLARK!  
POUR OFFRIR TON  
AMOUR À ROM!

POUR CELA, TU  
AURAS BESOIN DE  
L'AIDE DE... OOC-  
TEUR DREDD!



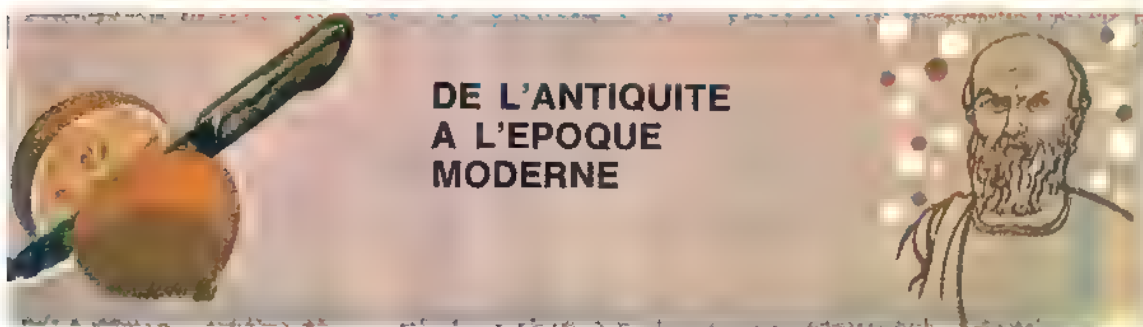
DANS LE PROCHAIN  
ÉPISODE, TCHANG-SHI ET  
ROM S'UNISSENT POUR LUTTER  
CONTRE...

**KAARIS'A!**



# HISTOIRE DE L'HOMME DANS SA MARCHÉ VERS LA CIVILISATION

## LES ATOMES



Les savants grecs du Vème siècle avant J.C. pensaient, déjà, que la matière était composée de minuscules particules. Epicure (dessin de droite) élabora une théorie selon laquelle si on coupait avec un couteau un corps solide, par exemple une orange, on ne coupait pas les particules, mais on les divisait. Cette intuition sur la nature de la matière ne fut développée qu'au XVIIème siècle, lorsque l'invention de la pompe à air et du thermomètre permit de démontrer que, sous l'action de la pression ou de la température, le volume d'un corps pouvait être modifié sans que la matière de ce corps soit changée.



**JOHN DALTON**

	Hydrogène		Phosphore		Sodium		Fer		Argent
	Azote		Soufre		Potassium		Zinc		Platine
	Carbone		Magnésium		Strontium		Cuivre		Or
	Oxygène		Calcium		Barium		Plomb		Mercure
	Eau		Ammoniaque		Anhydride carbonique				

Chimiste anglais (1766-1814) qui s'illustra par ses recherches sur la nature de la matière. A droite, le tableau des symboles chimiques des corps simples.



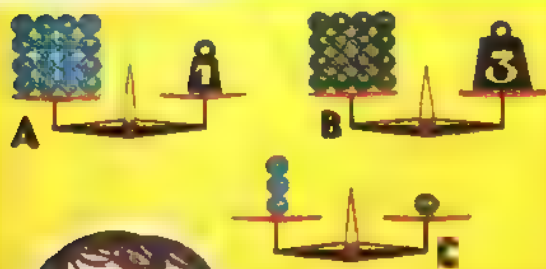
## JOSEPH-LOUIS GAY-LUSSAC

Chimiste français (1778-1850) qui étudia les diverses combinaisons des gaz entre eux.



## UNE EQUIPE DE FOOTBALL ATOMIQUE

La matière se compose de substances diverses que nous appelons des éléments. En 1808, John Dalton publia un livre où apparaissent, pour la première fois, les symboles des corps simples connus à cette époque et de quelques-uns de leurs composés chimiques (page 75). Dalton découvrit que les composés chimiques sont formés par la réunion d'atomes de divers éléments. On pourrait comparer un de ces composés à une équipe de football qui, dans son ensemble, forme un tout, mais qui, en réalité, est constituée de onze hommes différents les uns des autres. Dalton donna le nom d'atomes aux particules entières qui forment les éléments et les composés naturels.

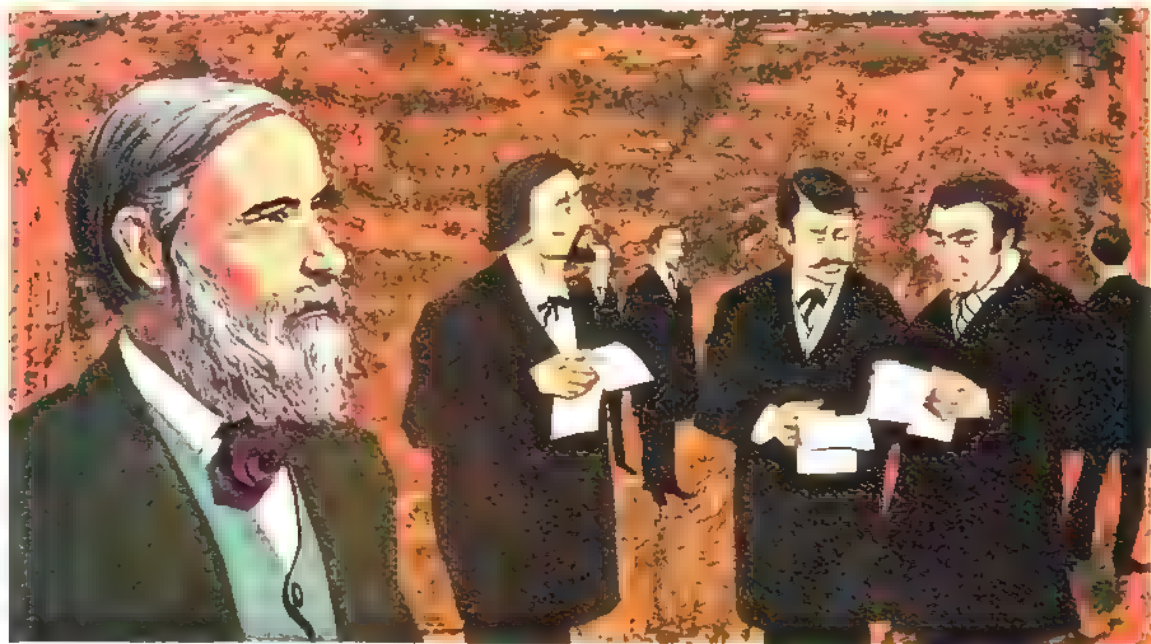


## LES MOLECULES

Un noble italien, le comte Amedeo Avogadro (1776-1856) ci-contre, à gauche, fut le premier à constater que la matière est constituée d'unités appelées « molécules », elles-mêmes faites de groupements d'atomes. Il découvrit aussi que des volumes égaux de gaz différents, dans les mêmes conditions de température et de pression, contiennent un nombre égal de molécules. En appliquant cette loi, il fut possible de déterminer le poids des molécules et des atomes de n'importe quel élément. On le comprendra en observant le dessin ci-dessus, à gauche. A et B représentent des volumes égaux de deux gaz différents. Chacun contient le même nombre de molécules, mais leur poids n'est pas le même. Il est clair que, si le poids du volume B est trois fois supérieur à



celui du volume A, chacune des molécules de B sera, à son tour, trois fois plus lourde qu'une molécule de A (dessin C). En prenant comme point de référence la molécule la plus légère que l'on connaisse, celle de l'hydrogène, on a pu déterminer le poids moléculaire de tous les autres corps. Une molécule d'eau (à droite) comprend un atome d'oxygène et deux d'hydrogène.



## LA THEORIE ATOMIQUE

Le comte Amedeo Avogadro avait découvert la composition fondamentale de la matière: toute substance, qu'elle soit solide, liquide ou gazeuse, est composée de

molécules et toute molécule est constituée d'atomes. La molécule est donc la plus petite partie d'une substance susceptible de conserver, inchangées, les caractéristiques de cette substance. Hélas, ce grand physicien italien ne fut pas compris par les autres chercheurs de l'époque et il fallut attendre un demi-siècle pour que ses idées soient acceptées. Les découvertes d'Avogadro furent alors considérées, en chimie, comme la base de la théorie atomique moderne. Le suédois Jacob Berzelius, éminent homme de science, contribua également, à l'étude de la composition de la matière. Il établit la liste exacte de tous les éléments connus en les désignant par les initiales de leur nom latin (voir tableaux ci-dessus, à droite et page 78).

Al	Fe	Pl
Ag	P	K
N	H	Cu
Ba	Mg	Na
Ca	Hg	Sn
C	Au	U
Cl	O	Zn

Aluminium	= Al	Fer	= Fe	Platine	= Pt
Argent	= Ag	Phosphore	= P	Potassium	= K
Azote	= N	Hydrogène	= H	Cuivre	= Cu
Barium	= Ba	Magnésium	= Mg	Sodium	= Na
Calcium	= Ca	Mercure	= Ag	Etain	= Sn
Carbone	= C	Or	= Au	Uranium	= U
Chlore	= Cl	Oxygène	= O	Zinc	= Zn

## DE QUOI EST FAITE LA LUMIERE?

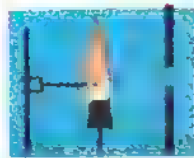
Le physicien anglais Newton pensait que la lumière était composée d'une infinité de particules minuscules qui, comme de petites balles lumineuses, étaient projetées dans l'espace suivant des trajectoires rectilignes.



Lorsque ces balles rencontraient un obstacle, elles rebondissaient, c'est-à-dire qu'elles étaient réfléchies. Huygens, savant hollandais, soutenait en revanche, que la lumière était constituée par des « ondulations ». Le français Augustin-Jean Fresnel, que nous voyons sur le dessin de gauche, démontra que la lumière est composée d'ondes transversales. Pour comprendre cette théorie, regardez le dessin ci-dessous. Sous l'action des vagues, le bouchon de liège flottant sur l'eau oscille de bas en haut, mais il ne se déplace ni à droite, ni à gauche. Il en va de même pour les molécules qui composent l'eau: elles ne sont pas entraînées par les vagues, mais sont ballottées de bas en haut. Par conséquent, le mouvement transversal de la vague n'est pas un déplacement de matière, mais un déplacement d'énergie. La théorie de Fresnel permit d'expliquer beaucoup de choses sur la nature de la lumière.

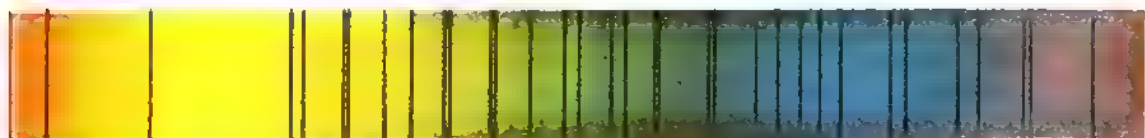


## COULEURS ET LONGUEURS DES ONDES



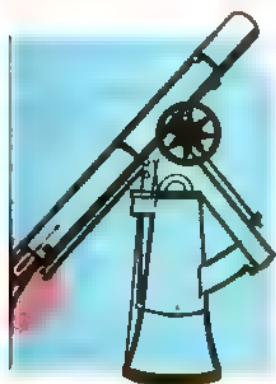


Newton découvrit que la lumière blanche est composée d'une gamme de diverses couleurs qu'il appela « spectre » de la lumière blanche. L'étude des spectres, appelée spectroscopie, fut entreprise par le savant allemand Fraunhofer qui, à cet effet, inventa le spectroscope. Fresnel découvrit qu'en utilisant cet instrument, il pouvait mesurer la longueur des ondes. On constata alors qu'à chaque couleur du spectre correspondait une longueur d'onde différente. La longueur d'une onde lumineuse est calculée en angstroms, un cent millionième de centimètre (symbole Å) du nom du physicien suédois J.A. Angstrom qui proposa cette unité de mesure.



## LES RAIES SOMBRES

Gustav Robert Kirchhoff et Robert Wilhelm Bunsen, deux scientifiques allemands, démontrèrent que l'apparition d'une raie sombre sur un spectre indique la présence d'un corps chimique dans la source lumineuse. Le dessin de gauche, page 78, représente Kirchhoff regardant dans un spectroscope. La source de lumière est la flamme d'un bec de Bunsen, appelé ainsi car il fut inventé par Robert Bunsen. Quand la flamme est placée devant le spectroscope, on peut clairement observer son spectre. Si la substance à examiner est introduite dans la flamme, on voit apparaître dans le spectre des raies sombres, caractéristiques des corps simples qui composent cette substance. Grâce à de telles expériences, Kirchhoff et Bunsen découvrirent deux nouveaux corps: le rubidium et le caesium.



## LA COMPOSITION DES ETOILES

Le dessin ci-dessus représente le spectre de la lumière solaire. Les lignes sombres traduisent la présence d'éléments chimiques dans l'atmosphère solaire. En utilisant des spectroscopes, il est donc possible de connaître la composition chimique des corps célestes. Les caractéristiques d'un spectre ne dépendant pas



de la distance de la source lumineuse, on peut étudier des étoiles très éloignées. A cet effet, des spectroscopes spéciaux s'adaptent aux télescopes astronomiques (dessin ci-contre, à gauche). Avec la découverte de nouveaux corps, grâce au spectroscope, il devint possible de regrouper les divers éléments selon leurs caractéristiques. Le mérite d'avoir classé tous les corps alors connus revient au chimiste russe Dimitri Ivanovitch Mendeleïev (illustration de droite). Non seulement il effectua cette classification de tous les éléments selon leurs propriétés et leurs caractéristiques, mais il put prévoir l'existence de corps qui n'avaient pas encore été découverts à l'époque.

# BIENTOT LES MINI-SERIES MARVEL!

La collection que vous attendiez !

Une B.D. ... UN AUTEUR !

Un grand récit complet  
dans un album de 80 pages !

Démarrage en fanfare  
le mois prochain avec

## S E R V A L

le chef-d'oeuvre de  
**FRANK MILLER !**

Ne manquez pas le numéro un  
de cette série prestigieuse  
qui vous présentera  
les héros et les réalisateurs  
les plus renommés !



## BON DE COMMANDE DES ALBUMS LUG

Afin de compléter ma collection, je voudrais recevoir les albums suivants (cochez la case correspondante et veuillez n'utiliser que les bons du mois contenant la liste des albums disponibles)

### ALBUMS DES FANTASTIQUES

- LE MAÎTRE DES ESPRITS (12 F) ☐
- LES SORTILÈGES DE DIABLO (12 F) ☐
- LA CHOSE ET HULK (12 F) ☐
- LE RETOUR DU PRINCE DES MERS (12 F) ☐
- DUO DIABOLIQUE (12 F) ☐
- LE MAÎTRE DES MALEFICES (12 F) ☐
- L'IMPOSTURE DE FATALIS (12 F) ☐
- PRISONNIERS DU PRINCE DES MERS (12 F) ☐
- LE MICRO-MONDE DE FATALIS (12 F) ☐
- LE PHARAON DU FUTUR (15 F) ☐
- LE MAÎTRE DE LA HAINE (15 F) ☐
- L'ENFANT TERRIBLE (15 F) ☐

### ALBUMS DE L'ARAIGNEE

- LE CIRQUE INFERNAL (12 F) ☐

- LE TITAN VERT (12 F)
- MYSTÉRIO ET LES EXECUTEURS (12 F)
- L'INFERNAL EQUINOX (12 F)
- DOCTEUR OCTOPUS (12 F)
- AL SECOURS DES VENGEURS (12 F)
- L'ARAIGNEE AUX JOUERS D'HIVER (12 F)
- LA FOLIE DE L'ARAIGNEE (12 F)
- LES TENTACULES ENSORCELES (12 F)
- SUPERMAN ET SPIDER-MAN (12 F)
- L'ARAIGNEE ET LE ROBOT (15 F)
- STEGRON (15 F)
- ECHEC AU STRATEGE (15 F)

### ALBUMS CONAN

- LES PROPHETES NOIRS (8 F) ☐
- LES SORCIERS DE YIMSHA (8 F) ☐

**FRAS D'ENVOI:** 1 alb.: 6 F - 2 alb.: 9 F - 3 à 4 alb.: 13 F - 5 à 8 alb.: 18 F - 9 à 13 alb.: 24 F - Plus de 13 alb.: 30 F.

Prix des albums commandés:

Frais d'envoi:

Total:

Adressez ce bon et votre paiement à **EDITIONS LUG**, 8 rue Emile Zola, 69002 LYON - CCP 1418-89 A - LYON. Veuillez ne pas payer par timbres et ne pas envoyer d'espèces

Ecrivez lisiblement votre nom et votre adresse pour que nous puissions expédier votre commande. Merci.

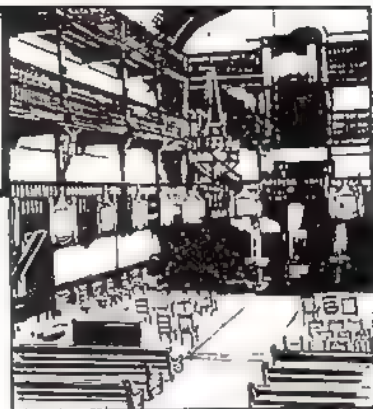
NOM

PRENOM

ADRESSE



# incroyable mais VRAI



## L'ÉGLISE QUI FUT SAUVÉE PAR DU BEURRE!

L'ÉGLISE DE SAINTE-MARIE D'ALTUMIEN, EN ALLEMAGNE, DONT ON AVAIT ORDONNÉ LA DÉMOLITION POUR QUE SES PIERRES SOIENT RÉUTILISÉES DANS LA CONSTRUCTION DES FORTIFICATIONS, FUT SAUVÉE PENDANT LA GUERRE DE 30 ANS PAR UN COMMANDANT HESSEIS QUI SE LAISSA CORROMPRE POUR UNE CARGAISON DE BEURRE DE 1500 F.

**D**URANT LES SERVICES RELIGIEUX, LA NIEF DE L'ÉGLISE DE CAMBO-LES-BAINS, DANS LES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES, N'EST OCCUPÉE QUE PAR LES FEMMES, LES HOMMES DEVANT S'INSTALLER DANS LES STALLES...

**LES** MÉDECINE MÊME DES TRIBUS ABORIGÈNES D'Australie PORTENT DES CHAUSSURES EN PLUMES D'ÉMEU (COLLÉES LES UNES AUX AUTRES AVEC DU SANG HUMAIN.) QUI NE LAISSENT AUCUNE TRACE.



**LE** SPORANGE (ENVELOPPE QUI CONTIENT LES GRAINES DES MOISSURES) RESSEMBLE À UNE CAGE D'OISEAU AU BOUT D'UN PIQNET. LES MOISSURES SONT À LA FOIS DES ANIMAUX ET DES VÉGÉTAUX.

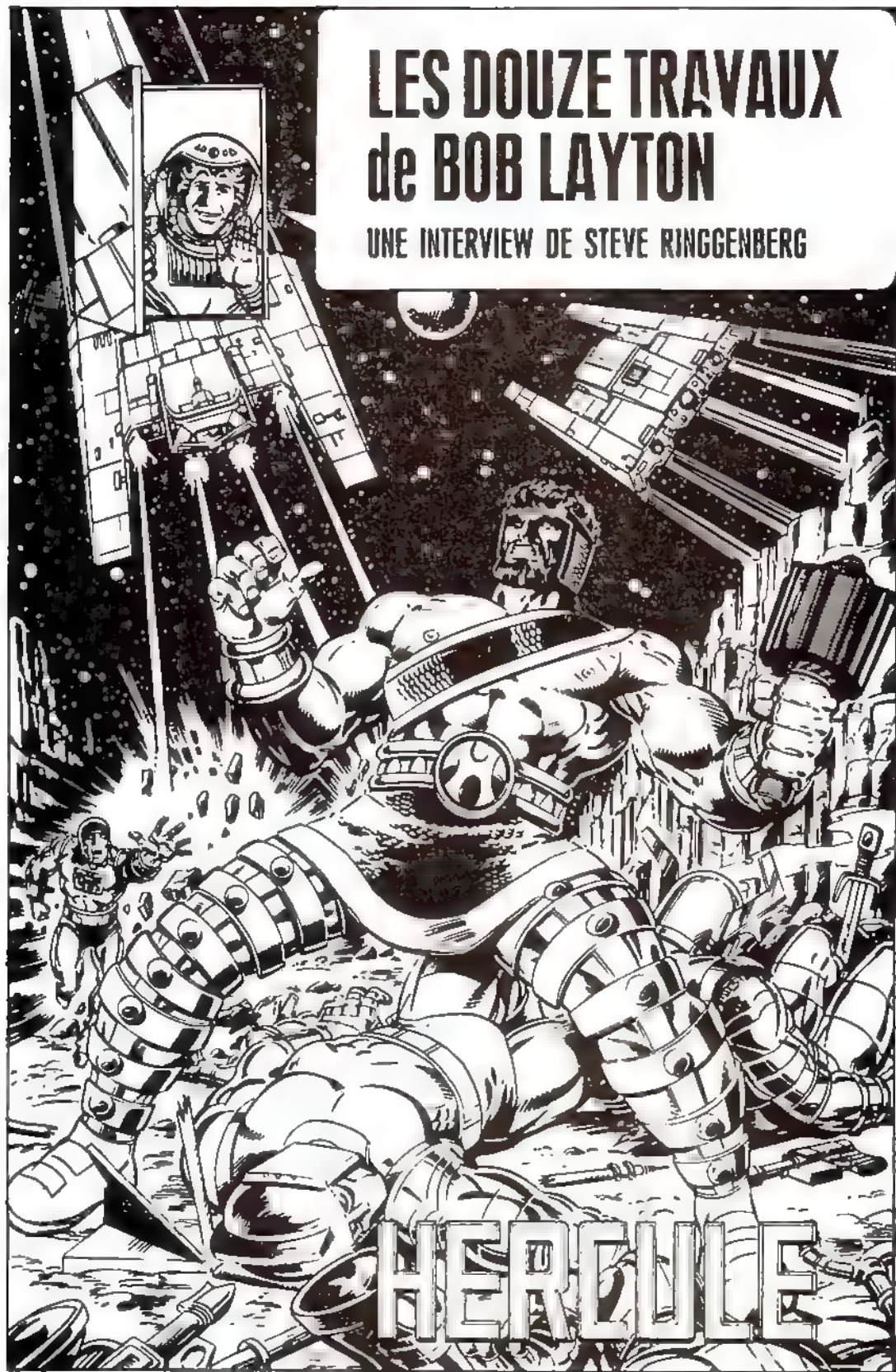


## DR. JOHN H. ADAMS CABINET EN ÉTAGE.

CE PANNEAU QUI DEMOURA PENDANT DES ANNÉES DEVANT LA MAISON DU DOCTEUR ADAMS, DANS LE COMITÉ DE SHELBY AU TEXAS, ORNE MAINTENANT SA TOMBE!

# LES DOUZE TRAVAUX de BOB LAYTON

UNE INTERVIEW DE STEVE RINGGENBERG





**E**x-assistant de dessinateurs prestigieux tels que Wallace Wood et Dick Giordano, Bob Layton est vite devenu l'un des meilleurs encres du moment. Vous avez d'ailleurs pu admirer son talent dans Iron Man. Un talent qui éclate dans le Marvel Récit Complet intitulé: « HERCULE », que vous pourrez bientôt lire et dont il a écrit aussi le scénario. Cette série en quatre épisodes a d'ailleurs connu un tel succès que Marvel lui a demandé de réaliser un album Araignée pour la collection GRAPHIC NOVEL (TOP B.D. chez LUG).

**MARVEL:** Vous allez dessiner l'Araignée, avez-vous subi l'influence des auteurs qui vous ont précédé?

**LAYTON:** Il est impossible de changer un personnage que tout le monde connaît. Je pense que mon « Araignée » sera proche de celle de Paul Smith et surtout de celle de John Romita Junior, car mon style s'apparente au sien. Il faut dire que j'ai travaillé très longtemps avec lui sur Iron-Man, il m'a donc forcément influencé, mais je ne le saurai vraiment que lorsque j'aurai fait l'encrage. En effet, pour moi, le crayonné permet seulement de transcrire le scénario alors que c'est l'encrage qui révèle la personnalité, et le style du dessinateur. Pour Hercule, ce n'est qu'en encrant les pages que j'ai eu un aperçu du résultat final.

**MARVEL:** Vous avez débuté comme encreur, quand avez-vous commencé à écrire?

**LAYTON:** Chez Marvel en encrant Iron Man et en aidant David Michelinie à élaborer les scénarios de 38 épisodes. Travailler avec Dave a été une expérience pleine d'enseignements car c'est un scénariste qui possède une technique extraordinaire. J'ai toujours eu envie d'écrire et ces années de collaboration m'ont donné confiance. Quand je me suis senti prêt, je suis allé trouver Jim Shooter avec mon projet d'HERCULE et il m'a donné le feu vert.

**MARVEL:** Et ça a marché. En avez-vous été surpris?

**LAYTON:** En fait quand j'ai écrit Hercule, j'ai surtout essayé de me faire plaisir. Je sortais d'Iron Man qui est une histoire réaliste moderne, où la technologie joue un grand rôle et j'avais envie de créer quelque chose de A jusqu'à Z et qui soit plein de fantaisie. J'avoue que le succès m'a agréablement surpris. Hercule est l'un des comics qui s'est le plus vendu en 1982.

**MARVEL:** Vous avez donc eu raison de préférer la fantaisie au drame

**LAYTON:** J'aime tout ce que produit Marvel et nos comics sont bien faits; mais je les trouve souvent trop sérieux. Je voulais réaliser quelque chose qui m'amuse et qui amuse

les autres ce qui est de plus en plus rare aujourd'hui! J'adore James Bond: c'est une histoire simple, pleine de dynamisme et d'action mais qui fourmille de gags. C'est un peu ce que j'ai voulu faire.

**MARVEL:** Le comique naît souvent des dialogues entre Hercule et les autres personnages.

**LAYTON:** En effet. Le langage d'Hercule c'est un peu son image de marque. En fait son comportement n'a rien de divin. Il est si impulsif qu'il agit et ne réfléchit qu'après aux conséquences de ses actes.

**MARVEL:** Le succès fut tel que Marvel vous a commandé une seconde série. Sera-t-elle différente de la première?

**LAYTON:** Plus ou moins, mais elle sera conçue dans un registre un peu plus dramatique. L'aventure se passera dans un futur encore plus lointain où Hercule retournera dans l'Olympe pour découvrir que tous les dieux sont morts sauf Zeus et lui: un Zeus devenu fou, qu'il devra combattre pour sauver sa propre immortalité.

**MARVEL:** Avez-vous d'autres projets?

**LAYTON:** Peut-être une Graphic Novel avec Hercule. Sinon, je voudrais écrire et dessiner une revue périodique car j'aime vivre avec les personnages. C'est la raison pour laquelle j'ai beaucoup apprécié de travailler sur Iron Man.

**MARVEL:** Est-il plus enrichissant de travailler sur vos propres scénarios?

**LAYTON:** Bien sûr! Tout d'abord je suis le seul responsable et si ça ne va pas je ne peux m'en prendre qu'à moi-même et c'est un gain de temps pour tout le monde.

**MARVEL:** Mais le travail en équipe aussi est enrichissant?

**LAYTON:** Certes. J'ai fait cela pendant un certain temps et j'ai adoré travailler avec Dave. Mais cela ne pouvait durer éternellement. Je voulais devenir scénariste et comme Dave écrivait Iron Man, c'était à moi de me retirer.

## LES 12 TRAVAUX DE BOB LAYTON

**MARVEL:** Que préférez-vous faire? Le crayonné où l'encrage?

**LAYTON:** Là n'est pas le problème. J'ai travaillé comme encreur pendant 8 ans. Je pense d'ailleurs que c'est en encrant ses propres dessins que l'on s'améliore. Mais maintenant l'écriture me satisfait plus pleinement parce que c'est quelque chose de nouveau pour moi. De toute façon, créer une histoire c'est: crayonner, écrire et dessiner. Lorsque l'on a compris cela on est capable de tout faire.

**MARVEL:** Quelle formation avez-vous reçue?

**LAYTON:** J'ai été formé sur le tas en étant l'assistant de Wally Wood, Dick Giordano et Frank Mc Laughlin.

**MARVEL:** Wood était-il exigeant?

**LAYTON:** Il savait ce qu'il voulait et travailler avec lui était une joie. Il n'avait même pas conscience qu'il était un professeur exceptionnel et c'est fou ce qu'il m'a appris en peu de temps. Il ne se prenait pas au sérieux mais il avait trouvé, pour expliquer les choses, un système si simple et si perfectionné qu'il aurait pu apprendre à dessiner à n'importe qui.

**MARVEL:** Et Dick Giordano?

**LAYTON:** J'ai peu travaillé pour lui en fait, mais nous habitions tous deux dans le Connecticut et nous allions à New-York deux fois par semaine ce qui fait que j'ai pu bénéficier de ses leçons particulières dans le train! Lui aussi était un professeur remarquable et il m'a beaucoup aidé.

**MARVEL:** Etes-vous influencé par d'autres dessinateurs?

**LAYTON:** Dans ce métier, on regarde ce que font les autres et on est forcément influencé, ce qui ne veut pas dire qu'on les copie. J'admire beaucoup la simplicité et la puissance de Jim Starlin et Gil Kane. Je pense que la bande dessinée doit raconter le maximum de choses avec le maximum d'efficacité et le minimum de travail. Frank Miller est un as en la matière: il va à l'essentiel car il a compris que la B.D. est un art visuel avant tout.

**MARVEL:** Est-ce cette simplicité que vous recherchez?

**LAYTON:** Bien sûr! Comme tout le monde! Une page où le dessin est mangé par le texte fait fuir le lecteur. Une indigestion de balcons ôte tout plaisir visuel. Le dessin devrait exprimer le maximum de choses pour que le texte soit réduit à sa plus simple expression car, je le répète, la B.D. est un art visuel.

# Le Super Catalogue JI 21 est arrivé



*Plein de nouveaux jeux électroniques :  
les Table-Top, les Panoramic, les Double écran...  
et tous les autres...*

*Va vite le chercher (il est gratuit)  
et participe dans ton magasin au*

**GRAND JEU JI 21**

**1000 Table-Top  
à gagner!**

JI 21 - 45, rue Croulebarbe, 75013 Paris **JI 21**



# MOTS CACHÉS...

BARREZ TOUS LES NOMS DE LA LISTE CI-DESSOUS. ILS PEUVENT SE CACHER HORIZONTALEMENT, VERTICALEMENT, EN DIAGONALE, ET À L'ENVERS DANS LES TROIS SENS.

UNE FOIS CE TRAVAIL EFFECTUÉ, IL VOUS RESTERA 12 LETTRES FORMANT LE NOM D'UN TRÈS CÉLÈBRE GROUPE DE SUPER-HÉROS. DÉCOUVREZ ÉGALEMENT QUEL EST L'INTRUS QUI SE CACHE DANS LA GRILLE.

C	A	P	T	A	I	N	A	M	E	R	I	C	A
N	A	M	N	O	R	I	N	A	M	O	R	Y	R
S	E	G	A	V	A	R	F	N	A	N	O	C	A
E	E	C	P	A	P	A	U	D	A	N	N	L	I
L	L	R	E	E	C	O	N	D	O	R	F	O	G
E	U	H	V	M	B	T	U	E	R	T	I	P	N
C	C	I	U	A	T	E	S	O	H	C	S	E	E
T	R	N	A	D	L	N	C	R	O	H	T	A	E
R	E	O	F	R	R	G	A	I	X	M	E	N	D
O	H	W	S	O	E	A	N	Z	A	K	T	O	A
L	A	U	F	X	I	M	O	T	R	L	R	I	N
B	M	N	L	I	V	Q	V	U	D	A	I	S	R
A	M	D	E	K	A	Z	A	R	E	W	T	I	O
I	E	A	A	S	X	I	N	E	H	P	O	U	T
D	R	R	U	M	I	D	A	S	U	D	N	O	Y

ANGEL - ARAGNÉE -  
CAPTAIN AMERICA -  
CHOSE - CONAN -  
CONDOR - CRAPAUD -  
CYCLOPE - DIABLO -  
ORAX - ELECTRO -  
FAUVE - FLÉAU -  
HAMMER - HULK -  
HERCULE - ICEBERG -  
IRON FIST - IRON  
MAN - KAZAR -  
KLAW - MADROX -  
MAGNETO - MIDAS -  
NAMOR - NOVA -  
PITRE - PHENIX -  
RAVAGE - ...

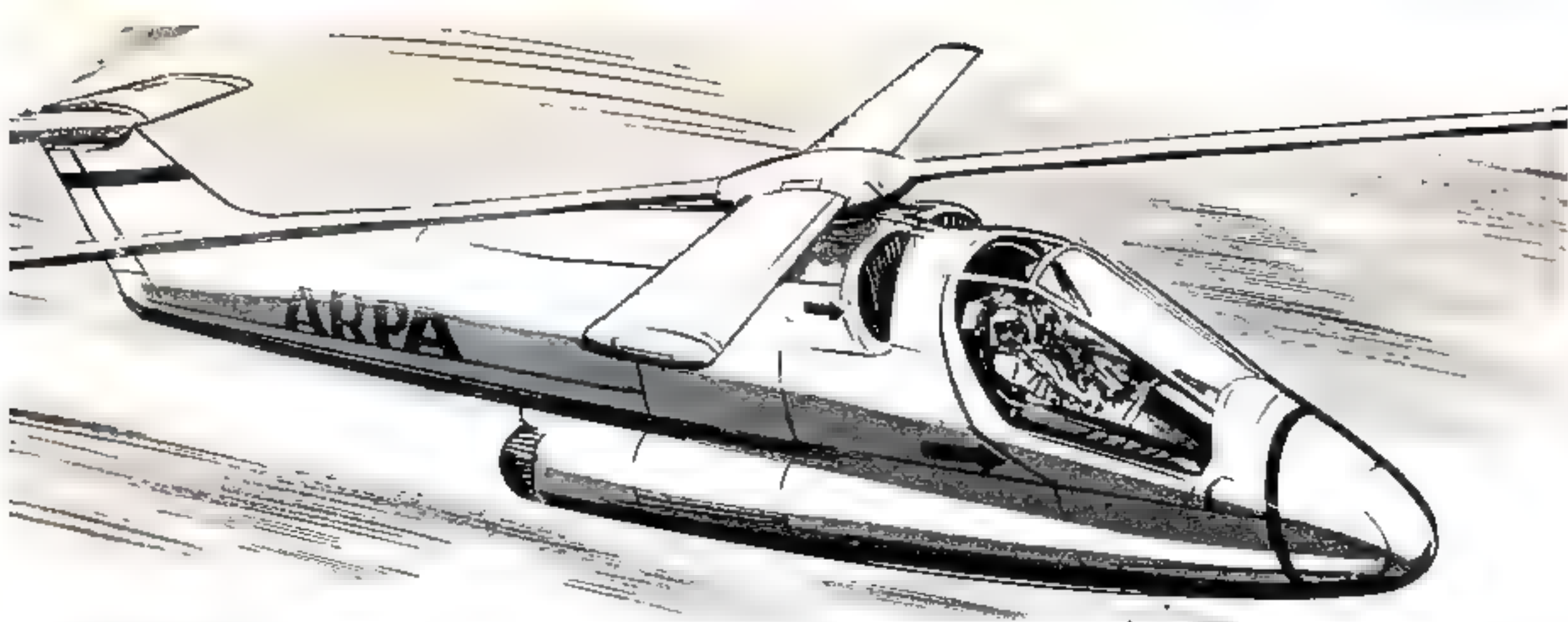
... RHINO - SERVAL -  
TARZAN - THOR -  
TORNADO - TRITON -  
LULUS - VISION -  
WONDER - XAVIER -  
X-MEN - YONDU.

SOLUTION :

IL S'AGIT DU GROUPE DES  
FANTASTIQUES ET L'INTRUS EST  
TARZAN QUI N'EST NI UN SUPER-  
HÉROS NI UN SUPER-VILAIN.



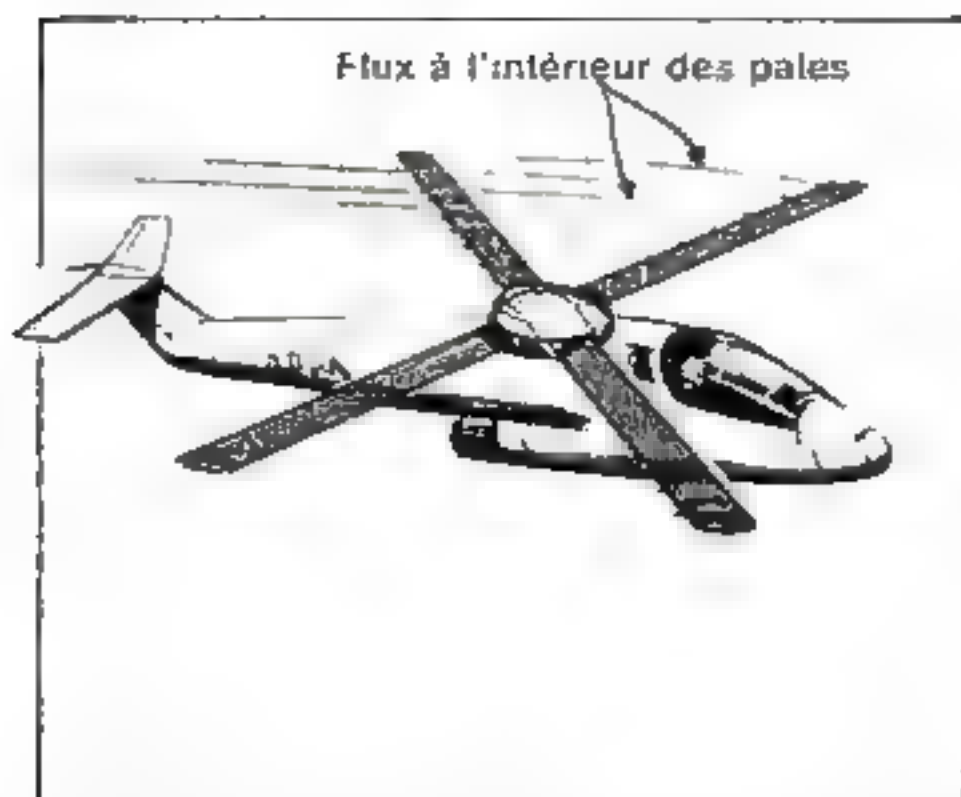
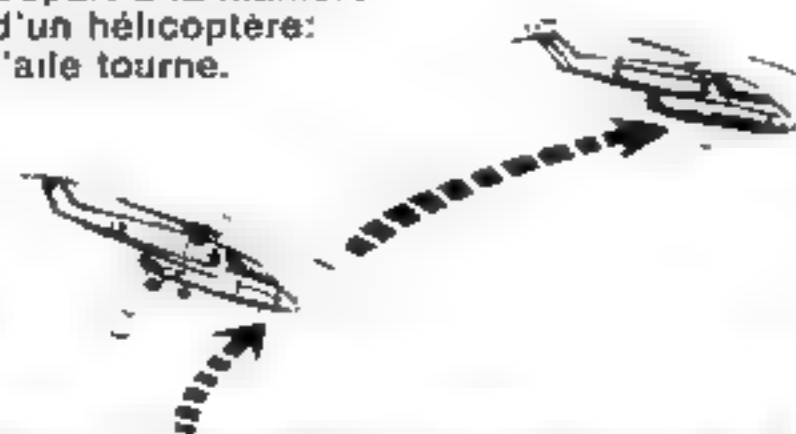




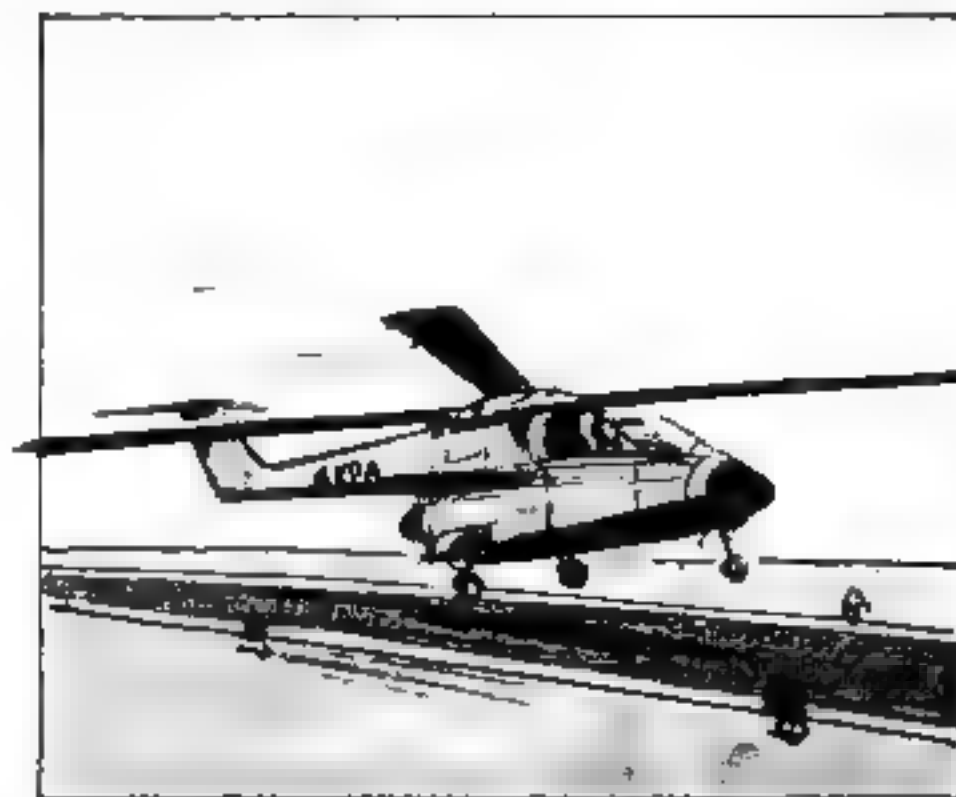
## ENTRE AVION ET HELICOPTERE

L'avion ressemble un peu à un hélicoptère ou à un de ces anciens autogyres, pourtant il vole à 800 km/h. il est entraîné par un moteur à réaction relativement peu bruyant par rapport aux performances obtenues. Fixe pendant le vol en palier, la voilure devient tournante en autorotation durant la descente. L'avantage du système est de permettre un atterrissage et un envol très court sur des terrains peu préparés. Conçu pour la défense nationale, il pourrait néanmoins servir au ravitaillement.

Départ à la manière  
d'un hélicoptère:  
l'aile tourne.



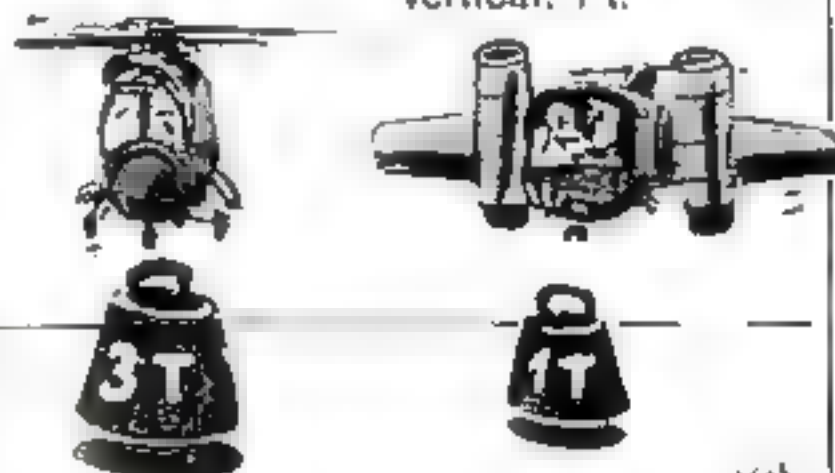
Quand l'aile en X est tournante, des flux d'air en provenance du réacteur actionnent son mouvement, mais le flux est dirigé vers l'intérieur des pales. En position de vol, le flux est coupé et l'aile verrouillée.



A l'atterrissage il suffit de déverrouiller l'aile en X, pour qu'elle se mette aussitôt en autorotation, le réacteur fonctionne alors au ralenti. Un léger flux d'air permet à l'engin de se présenter avec précision.

Capacité de charge  
d'un appareil à aile  
en X: 3 t

Capacité d'un engin  
à réaction à envol  
vertical: 1 t.

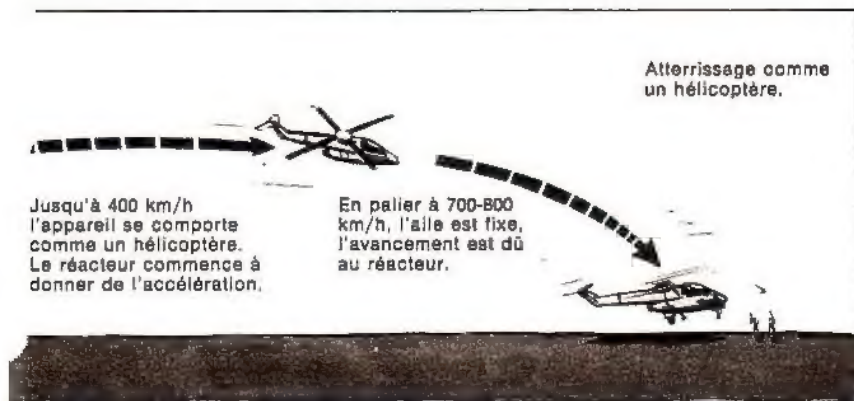


L'avion à aile en X serait supérieur à la fois à l'hélicoptère et aux appareils à envol vertical. Plus rapide qu'un appareil à hélice, sa capacité de charge dépasse celle de tous les engins à envol vertical.



**Des Ingénieurs de Lockheed ont mis au point en laboratoire une aile d'avion en forme de X qui confère à l'appareil des caractéristiques étonnantes.**

L'envol sur une surface minuscule est effectué à l'aide de l'aile tournante, comme un hélicoptère, jusqu'à l'arrivée à l'altitude de croisière; peu à peu le réacteur donne de la puissance à partir de 300/400 km/h, dès lors l'aile prend sa position fixe et l'appareil vole à 700/800 km/h. Lorsqu'il amorce l'atterrissage, la voilure redevient tournante et il se pose comme un hélicoptère.



© Anders Palm/Sune Envall/Semic.

# LUG revue

**NOVA 72:** Une extraordinaire épopée spatiale des **FANTASTIQUES** enlevés par **GORR**, le King-Kong doré, émissaire du Maître de l'Evolution qui leur demande de l'aider à sauver la Contre-Terre de la faim dévorante de Galactus. Duel entre **SPIDER-WOMAN** et le Samouraï d'Argent, l'associé de Vipère, ex-Madame Hydra, à qui elle essaye d'arracher un homme porteur d'un virus qui pourrait être mortel pour l'humanité. Coup de théâtre! Alors que Doc Ock, le Caïd et le Hibou se disputent un mystérieux détonateur, l'**ARAIGNEE** se voit, pour sauver une amie de la folie, dans l'obligation de dévoiler son identité!

**SPIDEY 48:** Tandis que les **X-MEN** sont aux prises avec les Saints de Satan, une bande de toubards, le Professeur Xavier réussira-t-il à délivrer son demi-frère Cain Marko du pouvoir maléfique conféré par le rubis de Cyttorak qui a fait de lui le Fléau? Cruel dilemme pour Michaël Baran, le Spectre dépiqué par **ROM**: il est sommé de tuer son épouse humaine pour prouver sa loyauté vis à vis des siens. **ET SI...?** L'Invisible avait épousé le Prince des Mers, cela n'aurait-il pas déclenché un très grave conflit entre Atlantis et le monde de la surface?

**STRANGE 169 bis Spécial Origines:** Les grandes batailles continuent avec un épisode inédit de **CAPTAIN MARVEL**, les **X-MEN** aux prises avec le Colosse et l'affrontement entre **DAREDEVIL** et le Prince des Mers. Et quatre nouvelles fiches détaillées pour les collectionneurs.

**TITANS 60:** Marché de dupes pour **LUKE SKYWALKER** et Lando Calrissian, victimes d'un marchand d'épaves véreux qui les expédie dans la décharge de l'espace. Coup de théâtre: Cyber, le super-ordinateur de Maître Psi a programmé la mort de son créateur! Renaissance de Saltarella et apparition dans les égouts de Paris de deux êtres cauchemardesques et amnésiques qui furent jadis **MIKROS** et Crabby! Malicia, la maléfique mutante, s'empare du pouvoir de **DAZZLER**! Dernier round au campus de l'Université avec Iron-Fist et Power-Man! Féline, Karma, Psyché, Rocket et Solar, **LES NOUVEAUX MUTANTS** créés par Chris Claremont, subissent le baptême du feu car les Sentinelles sont de retour et la lutte anti-mutants commence!

**LA VEUVE ET LE SAMOURAI** (Album Araignée 20): L'Araignée s'est porté au secours d'une jeune femme amnésique ressemblant étrangement à la Veuve Noire. Et le voilà entraîné dans une aventure où il devra affronter la Vipère et le Samouraï d'Argent qui projettent de détruire le Capitole de Washington lors d'un discours que doit prononcer le Président Carter. Scénario de Chris Claremont.

**SPECIAL STRANGE 34 - LE SPHINX ET LES INHUMAINS** (Album FF 32) - **CONFLIT COSMIQUE** (Album X-MEN 2) - **LE RETOUR DU JEDI** (La Guerre des Étoiles N° 3) sont toujours en vente.



**L**a croyance en la pluralité des mondes habités remonte aux philosophes de l'Antiquité grecque. Et déjà ceux-ci se demandaient comment la vie était apparue sur ces mondes. Selon Anaxagoras, des minuscules « germes de vie » avaient été dispersés à travers tout l'univers. Cette idée refit surface à la fin du 19ème et au début du 20ème siècle, elle était alors étayée par des bases scientifiques. En 1907, le chimiste suédois Svante Arrhénius émit la théorie de la panspermie selon laquelle la vie pourrait se transmettre d'un astre à un autre par de tout petits germes vivants se déplaçant dans les espaces intersidéraux.



# PANSPERMIE

Pour Arrhénius, les bactéries ou spores pouvaient être soulevés par les vents dans la haute atmosphère d'une planète et étaient ensuite éjectés par les forces électrostatiques dans le vide de l'espace. Sous la pression de la lumière de l'étoile proche, les spores seraient entraînés vers des planètes voisines et au bout d'un temps très long, vers les planètes d'autres étoiles. La vie se déplacerait ainsi à travers le Cosmos, ensemençant les planètes vierges. Cette vénérable théorie avait pour corollaire la croyance en la présence éternelle de la vie dans l'univers; celle-ci n'avait pas eu de commencement et n'aurait peut-être pas de fin.

Les scientifiques contemporains ont découvert de nombreuses raisons pour infirmer la panspermie. On trouve en fait des micro-organismes dans la haute atmosphère terrestre où, peut-être sous l'influence de quelques mécanismes naturels, ils sont éjectés dans l'espace. Selon les lois de la dynamique élémentaire, nous savons que la pression des rayons solaire pourrait aisément transporter certains de ces organismes libérés jusqu'aux confins extérieurs du système solaire et même au-delà. Mais cette hypothèse s'é-

croule si l'on considère la présence de radiations dans tout l'espace interplanétaire. Les prétendues semences de vie seraient tuées par les rayons ultra-violet et cosmiques avant d'atteindre leur destination. Et même si elles n'étaient pas tuées, les distances séparant les étoiles sont si énormes que, pour qu'un micro-organisme atteigne une certaine étoile, il aurait fallu que d'innombrables mondes éjectent de prodigieuses quantités de « microbes » dans l'atmosphère. L'hypothèse de la panspermie ne peut donc être retenue.

Beaucoup plus en vogue aujourd'hui est la théorie selon laquelle la vie peut se développer indépendamment à partir des substances chimiques primitives dans de nombreux sites de l'univers; c'est là l'antithèse de la panspermie. Mais les vieilles théories ont la vie dure! Aujourd'hui, on s'intéresse à une nouvelle théorie appelée « panspermie dirigée » selon laquelle d'autres civilisations ensemençeraient délibérément d'autres mondes, avec toutefois l'aide d'un vaisseau spatial. Nous-même pourrions être les « plants » semés par des créatures bienveillantes habitant d'autres mondes.



# LE COURRIER DES FANS DE STRANGE



Je n'ai pas eu l'occasion de vous écrire souvent, néanmoins aujourd'hui, je voudrais vous signaler deux choses: la première est le changement du format de Strange et de Titans d'Août 83. Ces deux revues ont un format plus grand. Est-ce accidentel ou voulu? La deuxième, c'est que les dessins sont quadrillés de petits points, les couleurs sont ternes, sans beaux contrastes, et les graphiques gribouillés. Vous allez peut-être penser que je cherche la petite bête et dire que les dessins ne sont pas si mauvais, mais lorsque l'on compare le Strange de Juillet à celui d'Août, il y a une nette différence. De quoi cela provient-il? De l'impression des B.D., du matériel lui-même? Je serais ennuyé de devoir ne plus acheter Strange si les publications ultérieures devaient rester comme elles sont aujourd'hui.

J. ANCEY

Nous avons dû, par mesure d'économie, acheter les films américains dont le point est, en effet, plus gros que celui de ceux que nous fabriquons nous-même. Le seul avantage, outre le prix, est que le lettriste doit absolument respecter la taille des ballons originaux, ce qui fait que l'aspect est le même que celui de l'édition Marvel. Ces films étant un peu plus hauts, la revue a changé de format, pour un prix de fabrication égal car, auparavant, l'imprimeur devait couper deux centimètres sur la hauteur. Les couleurs sont certes moins contrastées et les points se voient dans les demi-teintes, mais les avis sont assez partagés à ce sujet.

C'est avec stupeur et joie que j'ai découvert que Strange avait grandi de quelques centimètres (il est maintenant au format « comics ») au mois d'Août. Je remarquai immédiatement que quelque chose avait changé: les bulles étaient plus régulières, le lettrage plus petit, les couleurs identiques aux originaux... Vous aviez enfin pris la décision de ne plus « charcuter » les planches originales et de nous les présenter sans retouches ni re-montages parfois disgracieux. En un mot, le tout était formidable: traductions parfaites malgré l'espace plus réduit, lettrage soigné, etc... Sauf pour Daredevil, qui lui, demeurait retouché de la même façon qu'avant. Une autre surprise m'attendait dans ce numéro: pas de courrier... sans doute par manque de place et pour ne pas échapper aux 10% de variétés... mais un communiqué annonçant à vos lecteurs passionnés que vous alliez couper une histoire en deux. Je ne saurais vous dire combien je déplore cette pratique (que

je comprends parfaitement par ailleurs, les 10% sont obligatoires...) et que je trouve un peu dommage de couper à tour de rôle les séries. Tant qu'à faire il vaut mieux couper toujours la même! Aurons-nous la joie de voir aussi Spécial Strange sans retouches? Je dois aussi vous féliciter (et j'espère que je ne serai pas le seul) pour l'adaptation de l'album « The Death of Captain Marvel », en tout point semblable à l'original... Bravo! Avez-vous l'intention de faire paraître les autres « Marvel Graphic Novels » dans la collection TOP B.D.? Je pense essentiellement aux albums avec les X-Men, les Nouveaux Mutants, Dazzler, etc... Spider-Woman, vous savez, a cessé de paraître à son n° 50, où après tant d'autres, elle expire. Il va vous falloir une bonne histoire de remplacement. Vous avez le choix entre beaucoup de mini-séries: « Wolverine » (Miller), « Hercules » (Layton), « Vision and the Scarlet Witch », « Cloak and Dagger », « Hawkeye », « The Falcon », etc... C'est avec émotion que je fêterai mes dix ans de bons et loyaux... achats de vos revues en mars 1984! Comme le temps passe. J'espère être là pour fêter mes 20 ans de fidélité (si les Skrulls n'ont pas envahi la Terre!); trêve de plaisanterie, je compte bien voir les 30, 40 ou 50 prochaines années de Strange... J'aimerais aborder un autre problème. Je vous avais envoyé un Index mis au point par mes soins il y a quelques mois. J'ai pensé qu'il serait regrettable que mon travail ne profite pas aux fans de comics et de Lug, j'ai donc décidé de fabriquer moi-même plusieurs exemplaires de cet Index et de tenter de le vendre. Mon but n'est en aucun cas lucratif mais la photocopie, le papier, etc... coûtent cher et je ne peux me permettre de l'offrir aux amis fans.

M. Mathias FARRUGIA, 34 Rue du Val Fleuri  
91800 BRUNOY

**Spécial Strange a changé de format en Décembre. Le prochain album X-Men sera un Graphic Novel et nous allons publier l'album « Les Nouveaux Mutants » de même que les mini-séries qui constitueront une collection à part. Premier numéro: Serval, en vente le mois prochain!**

Vous l'avez constaté et vous deviez vous y attendre: Strange et Titans ont augmenté après presque deux ans de stabilité. Comme nous vous l'avions dit, cette mesure était nécessaire car nos revues devenaient déficitaires. Nous avons essayé de rester dans des limites raisonnables alors ne nous reprochez pas nos mesures d'économie: films moins coûteux et refus d'accroître la pagination,



Des fiches à collectionner dans **STRANGE 169 bis SPECIAL ORIGINES !**  
 Départ de Cyclope et arrivée d'Étincelle chez les X-MEN !  
 Des aventures inédites des **FANTASTIQUES** et de l'**ARAIGNEE** !

